

onze vogels

35e jaargang no. 11, november 1974



maandblad van de nederlandse bond van vogelliefhebbers

De /

ssel

BONDSBESTUUR

Voorzitter: A. van Liempd, Rubensstraat 17, Breda, telefoon (01600) 3 61 37.

Secretaris: Joh. M. van Pelt, Vlaardingerdijk 331a, Schiedam, telefoon (010) 26 19 90.

Penningmeester: J. van Splunter, Vijverberg Zuid 44, Bergen op Zoom.

2e Voorzitter: E. Adema, Roggestraat 30, Apeldoorn, telefoon (05760) 1 86 31.

Commissaris: J. J. Krol, Trompstraat 16, Meppel, telefoon (05220) 5 38 84.

Juridisch adviseur: Mr. L. van Elderen.

DISTRICTSVOORZITTERS

District Groningen: W. Wolthof, Kerkstraat 40, Muntendam, telefoon (05987) 33 40 of 33 25.

District Friesland: J. Forsten, Molenpolle 2, Franeker, telefoon (05170) 29 68.

District Drente: J. H. Heijnen, W. Grolstraat 126, Barger Oosterveld, telefoon (05910) 2 54 20.

District Overijssel: A. M. van Rijn, Pr. Margrietstraat 41, Haaksbergen, telefoon (05427) 30 06.

District Gelderland: D. J. Prinsen, Berkenlaan 132, Silvolde, telefoon (08350) 53 14.

District Utrecht: J. G. Harskamp, Loenapad 14, IJsselstein, telefoon (03478) 21 25.

District Noord-Holland: A. J. F. Lammerse, Oude Kruisweg 104, Vijfhuizen, telefoon 023 - 285906.

District Zuid-Holland: G. C. Goedschalk, Akeleistraat 148, Den Haag, telefoon (070) 68 16 70.

District Zeeland: J. van der Walle, Churchillweg 4, Hulst, telefoon (01140) 38 16.

District Noord-Brabant: J. C. Vos, Braillestraat 2, Grave, telefoon (08860) 29 78.

District Limburg: J. M. Hoebbers, Hoofdstraat 5, Horst, telefoon (04709) 12 64.

CONTACTPERSONEN TECHNISCHE COMMISSIES

W. Mulder, Verwerstraat 39, Deventer, telefoon (05700) 2 36 48, voor tropen, grasparkieten etc.

H. J. Veerkamp, Royaarsplein 12, Schiedam, telefoon (010) 15 63 55, voor kleur- en postuurkanaries.

H. Elst, Plantage 213, Beverwijk, telefoon (02510) 2 66 07, voor zangkanaries.

BONDSBUREAU N.B.v.V.

Aletta Jacobsstraat 4, Bergen op Zoom, postbus 74, gironummer 1148324, telefoon (01640) 3 50 07.

Geopend: 08.00 - 17.00 uur. 's Zaterdags gesloten.

LIDMAATSCHAP

Wie als lid van de N.B.v.V. wenst toe te treden, wende zich schriftelijk tot de secretaris van een in zijn plaats van inwoning gevestigde afdeling.

Indien in de plaats van inwoning geen afdeling is gevestigd, kan men zich bij het Bondsbureau als verspreid lid aanmelden.

De contributie bedraagt in dit geval f 17,50 per jaar, bij vooruitbetaling te voldoen.



MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDSE

ABONNEMENTEN

Bij vooruitbetaling.

Binnenland f 17,50 per jaar, bij vooruitbetaling op onze giro 1148324. Buitenland f 20,- per jaar, per luchtpost extra tarief volgens PTT-kosten.

België: 250 BFr. per jaar, bij vooruitbetaling op rekening nr. 000-0156074-01 bij het bestuur der postcheks te Brussel 1.

Opgave abonnement bij het Bondsbureau, Bergen op Zoom.

ADRESSEN SPECIAALCLUBS N.B.v.V.

Nederlandse Zebravinkenclub

Secretaris: P. Kool, telefoon: 05280 - 68028.

Penningmeester: A. A. Straver, Emmalaan 9, Alphen a.d. Rijn, Postgiro 43948 Coöp. Raiffeisenbank Alphen a.d. Rijn t.n.v. N.Z.C.

Contributie f 15,- per jaar. Entree f 5,-.

Speciaalclub Vorm- en Postuurkanaries.

Secretaris: W. de Vries, Vlaugel 3, Hoogvliet, telefoon (010) 38 27 43.

Penningmeester: P. Bos, Wilhelminalaan 11, Harderwijk, telefoon 03410 - 62 73.

Giro t.n.v. de postuurkanarieclub no. 1667906.

Contributie f 15,- per jaar. Entree f 5,-.

Speciaalclub Eur. vogels en hun hybriden

Secretaris: H. A. Vervest, Peppelgaarde 41, Etten-Leur.

giro-rekening: 31.58.484 t.n.v. spec.club Eur. Vogels, H. van Es, Wilhelminastraat 23, Barendrecht. Telefoon 01806-2980.

Contributie f 13,- per jaar.

Speciaalclub voor liefhebbers van insekten- en vruchtenetende vogels.

Secretaris: H. Kehl, Kruiningenstraat 170, Rotterdam-3023, telefoon (010) 80 28 54.

Penningmeester: W. Ouweland, Dahliastraat 40a, Rotterdam-25, giro 2625815 t.n.v. penn. speciaalclub. Contributie f 15,- per jaar. Entree f 5,-.

SPECIAALCLUB PARKIETEN

Inlichtingen over, waar en bij wie u zich kunt melden worden u gaarne verstrekt door:

A. B. J. Braam, Casimirstraat 25, Hoensbroek, of bij A. v. d. Waal, Laan Olieslagers 50, telefoon (01646) 28 88, Hoogerheide.

Inlichtingen, opgave nieuwe leden en betaling contributie uitsluitend aan bovenstaande adressen.

vogels



ND VAN VOGELLIEFHEBBERS (OPLAGE 46.500)

REDACTIE

C. E. van Berkel
Chr. Walraven
P. Rijnders
Redactieadres: Postbus 74 - Bergen op Zoom

VERANTWOORDELIJKHEID

De uitgever van dit blad, de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers, is niet verantwoordelijk voor de inhoud van hierin opgenomen advertenties en erkent geen enkele verplichting tot opnemen van aangeboden advertenties.

De auteurs blijven verantwoordelijk voor de inhoud van hun artikelen. Door publicatie neemt de uitgever geen enkele verantwoordelijkheid op zich. Het zonder schriftelijke toestemming overnemen van artikelen of gedeelten daarvan is verboden.

ADVERTENTIES

Voor advertenties – ook die van leden en abonnees – met een zakelijk karakter, zijn tarieven en verdere inlichtingen verkrijgbaar bij het Bondsbureau van de N.B.v.V.

Kleine annonces, voor afdelingen, leden en abonnees op „Onze Vogels“, van zuiver particuliere aard 5 cent per letter met een minimum van f 5,- per advertentie.

Zie voor verdere voorwaarden onder „Vraag en Aanbod“.

Vragen over?

KLEURKANARIES aan: W. C. Oonk, Bergweg 37, Lochem.

ZANGKANARIES aan: M. van Woezik, Homberg 27-16, Wijchen.

GRASPARKIETEN aan: A. B. J. Braam, Casimirstraat 25, Hoensbroek.

ZEBRAVINKEN, JAPANESE MEEUWEN EN TROPENBASTAARDEN aan: D. J. v. d. Molen, Esschingstraat 80, Dalfsen.

GROTE PARKIETEN, EUROPESE VOGELS (WILDZANG) EN HUN BASTAARDEN aan: D. A. Dulvis, St. Josephstraat 46, Teteringen.

TROPISCHE VOGELS aan: G. v. d. Watering, St. Theresiastraat 25, Roosendaal.

Het volgende nummer wordt per post bezorgd op 16 december 1974.

IN DIT NUMMER

	PAG.
Twee fraaie uilen	484
Veelkleurenparkiet	487
Merkwaardige nesten en nestplaatsen	489
De Californische Kuifkwartel	492
De Weense Frisé kanarie	494
Is inteelt ongewenst	497
Vogelleven rondom Gautträsk	500
Calcium in de voeding	503
Ervaringen van een liefhebber bastaardenkweek	504
De blauwborst	504
Van het bondsbestuur	506
Bastaardkweek non x Japanse meeuw	509
N.B.v.V. Boekenservice	511
Tangara's uit het geslacht Thraupis III	512
Kleurkanarie 11	514
Belangrijke mededelingen	517
Boekennieuws	517
Bondskampioenschappen	519
Bonte liguster	521
Vraag en Aanbod	522

IN DIT NUMMER ADVERTEREN

	PAG.
T. W. Sikkema	486
Oosterbeek's sportprijzen	486
Metaalwarenfabriek Hulskamp	486
Harteveld Hoos & Heyermans b.v.	486
404 Insecticide	488
J. Dijkstra, Vianen	491
Van Gils	493
De Vogelspecialist	496
Vic van Heeswijk	496
De Vogelhorst	496
J. W. Kemper	498
Bayer Nederland	499
Cédé Tilburg	502
W. Rouppe van der Voort	502
Boek en Plaat	504/505
Sabri Oosterhout N.B.	508
Blankenstijn	510
Veraka	516
Benny Slagers	516
Holley	516
Ars, Groenlo	516
Sluis	518
V.V.R. Vogelvoederfabriek	525
Rein v. d. Veen	527
Animall	527
Fa. Jan D. Kappelle & Zn.	527
Edelchemie	527
Witte Molen	528

Foto omslag: *Sneeuwuil*
Horst Müller, Vogelpark Walsrode

Uitsluitend brieven met betaald antwoord!

Ontwerp en druk: Steens b.v., boekdruk/offsaet
Postbus 59 - Schiedam - Telefoon (010) 26 06 40*



TWEE

U

De Bosuil

De bosuil, *Strix aluco*, kan men onmiddellijk herkennen aan de dikke, ronde kop en de zeer donkere, haast zwarte ogen; de bovenzijde van het lichaam is warm bruin met lichte tinten en donkere vlekken en strepen. De onderkant is lichter met grote donkere strepen. Hij wordt gerekend tot onze vrij schaarse broedvogels. Overdag slaapt hij in holle bomen of goed verscholen tussen dicht gebladerte en daarom ziet men hem slechts zelden. Hij jaagt uitsluitend in het nachtelijk duister. Zodra de schemering over de bossen daalt, slaat de 'woud-' of 'grote katuil', zoals hij elders wordt genoemd, zijn vrij lange, brede afgeronde vleugels uit en probeert een maagvulling te verschalken. Geruisloos is de vlucht en menig knaagdier, dat hij op zijn strooptocht ontmoet, wordt gegrepen met de vlijmscherpe klauwen. Maar ook vogels moeten er aan geloven en zelfs kikkers, slakken, wormen en dergelijke

worden wel genuttigd. In de paartijd — en dat is heel vroeg in het voorjaar — klinkt tijdens de bruidsvlucht het volle, muzikale 'hoe-hoe' of hoe hoe hoe', gevolgd door een tremolierend 'hoe-oe-oe-oe-oe' van het verliefde mannetje, dat het vrouwtje beantwoordt met een scherp 'kewik'.

Een nest wordt niet gebouwd. De vier tot zeven eieren worden met tussenpozen van twee of drie dagen gelegd, bij voorkeur in een boomholte of een oud nest van een specht; ook worden wel nesten van andere vogels en eekhoorns geannexeerd. Slechts zelden broeden zij in nestkasten, tussen boomwortels op de grond of in konijnpijpen. Alleen het wijfje broedt. Als na een week of vier de jongen uit de ronde, witte schalen kruipen, komt het mannetje met voedsel aandragen, dat door het vrouwtje wordt verdeeld, hoewel zij er eerst zelf wel eens een stukje afsnoept. Deze taakverdeling blijft

Foto's: Horst Müller

FRAAIE

LEN

door M. de Jong



geruime tijd gehandhaafd, maar na een week of vijf zijn de jongen zo ver, dat ze de eenvoudige 'wieg' kunnen verlaten.

De 'krasuien', alweer een streeknaam, schijnen het nog al naar de zin te hebben in ons land, want in alle jaargetijden kan men ze aantreffen.

De sneeuwuil

Dat geldt helaas niet voor de prachtige sneeuwuil, *Nyctea scandiaca*, die ons als dwaalgast sporadisch met een bezoek vereert. Deze eeuw is hij ongeveer een dozijn keer binnen onze grenzen gesignaleerd, veelal in de wintermaanden. Het is een vogel, die thuishoort in arctische gebieden en zijn eieren legt in een kuiltje van de toendra of op een kale berg-helling. De nestplaats kiest hij doorgaans zo, dat hij een vrij uitzicht heeft over de omgeving. De eieren zijn helemaal wit, de aantallen zeer variabel. Een ander houdt verband met het voorradige voedsel. In

jaren met veel lemmingen worden soms meer dan een dozijn eieren gelegd, terwijl er in magere jaren slechts vier of vijf zijn. Alleen het vrouwtje broedt, maar zij zet zich al op de eieren, nadat het eerste ei gelegd is. Zo kan het gebeuren dat men bebroede eieren en jongen in diverse ontwikkelingsstadia, tot halfvolwassen toe, in één nest kan aantreffen. De sneeuwuil kan men het beste beschrijven als 'een grote witte uil met een vrijwel ronde kop met donkerbruine vlekken en strepen'. Dat kunt u trouwens op de afbeelding zien. Het mannetje is witter dan zijn echtgenote.

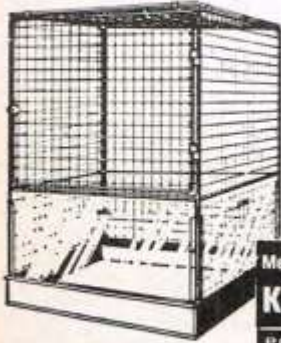
Sneeuwuilen zijn erg zwijgzaam. Ze doen geen snavel open als je bij voorbeeld in een vogelpark voor ze staat en zij met de gouden ogen naar je zitten te koekeloeren. Maar naar verluidt laten ze in de broedtijd, terwijl ze rondvliegen een luid 'krouw-ouw' of 'rrik' horen.

NIEUW!

PARADISO - KOMECO ZELFBOUW VOLIERES

Geheel metalen zelfbouw kamervolières van genormaliseerde elementen. Steeds uit te breiden en onder te verdelen. Twee standaard-uitvoeringen met on-eindig veel combinatiemogelijkheden. Het past altijd! Gegarandeerd!

PARADISO-KOMECO VOLIERE geen kool, maar een echte vogelwoning!



Roestvrij, morsvrij, en hygiënisch. Waterdichte schuiflade. Gemakkelijk toegankelijk, veilig af te sluiten. Geen zichtbelemmering!

Montage? Het werk van een ogenblik. Geen gereedschappen nodig!

Stuur de BON of schrijf een briefkaart aan:

Metaalwarenfabriek Hulskamp n.v.
KOMECO-DIVISION
POSTBUS 52 TE ALKMAAR



BON Zend mij Uw rijk geïllustreerde prospectus met technische beschrijving en prijslijst van de PARADISO-KOMECO ZELFBOUW VOLIERES

Naam:
Adres:
Plaats:

**WIJ HOUDEN EEN
NATIONALE T.T.**

van 16 t/m 18 januari 1975

in 'Ons Belang' te Groningen.

'DE VOGELVRIEND' - AFD. GRONINGEN 2

Inlichtingen: P. W. Sikkema,
Rembrandt van Rijnstraat 117, Groningen.

UIT VOORRAAD LEVERBAAR

meer dan 15.000 BEKERS, 20.000 MEDAILLES, 10.000 STANDAARDS, 100.000 VAANTJES en vele duizenden andere artikelen.

NEDERLANDS GROOTSTE EN GOED-KOOPSTE SPORTPRIJZENFABRIEK

OOSTERBEEK'S SPORTPRIJZEN
Industrieterrein DE KRONKELS
BUNSCHOTEN - Tel. 03499 - 1871

Telefoneer of bezoek onze showroom.
GRATIS KATALOGUS



ZONLICHT

UIT UW STOPKONTAKT
DAT IS . . .

TRUE-LITE

voor gelukkige vogels

De enige - gepatenteerde - buislamp met het volledige zonnenspectrum incl. het heilzame ultra-violet. Onontbeerlijk voor de vitaliteit van Uw vogels. TRUE-LITE past in normale balkarmaturen van 15, 20, 30, 40 en 65 W.

Vraag inlichtingen bij de dierenhandel of de importeur:

HARTEVELD HOOS & HEIJERMANS B.V.

Mathenesserlaan 299 - Rotterdam - Tel. (010) 23 58 35



VEELKLEUREN-PARKIET

door C. E. van Berkel

Psephotus varius

Aanvankelijk werden van deze 30 cm grote vogels meerdere ondersoorten beschreven. Later is men daar weer op teruggekomen omdat onderzoeken, welke door Forshaw zijn verricht, hebben uitgewezen dat deze soort een grote variabiliteit in de kleuren van de bevedering, voornamelijk de rode partijen, heeft en deze verschillen in kleur een zuiver individueel karakter hadden. Er werden geen geografische regelmatigheden, zoals we die bij tal van andere vogelsoorten tegenkomen, herkend. Het resultaat van deze onderzoeken werd in 1964 gepubliceerd in *Avicultural Magazine*. Let in dit verband ook op de wetenschappelijke naam *Psephotus VARIUS*.

Inmiddels is ook al wel gebleken dat deze individuele verschillen zich nog in sterkere mate voordoen bij de in vollères gekweekte exemplaren.

De veelkleurenparkiet is nauw verwant aan *Psephotus haematonotus*, de roodrugparkiet, en deze laatstgenoemde soort komt in aanmerkelijk grotere aantallen voor zowel in hun land van herkomst als bij de vogelliefhebbers.

De roodrugparkiet heeft ook een veel groter verspreidingsgebied, dat al begint even vanaf de oostkust van Zuid Australië. Ongeveer in het midden van Zuid Australië ligt een zogenaamd overlappingsgebied waarin beide soorten naast elkaar voorkomen. In die gebieden is de veelkleurenparkiet wel de mindere. Geheel anders is dat in de meer naar het westen van Zuid Australië gelegen streken waar de veelkleurenparkiet alleen voorkomt en geen andere leden van de familie *Psephotus*. Ze zijn daar ook veel talrijker. Die zuidwestelijke gebieden zijn droger en spaarzamer begroeid. Hierdoor leiden ze een meer zwerfend bestaan dat zich richt op de aanwezigheid van water.

Zoals al met veel parkietensoorten het geval is, hebben zij zich in de loop der tijden wel met de mens vertrouwd gemaakt. Door de ontginning, het in cultuur brengen van gronden, is hun gebied steeds groter geworden en mede daardoor hun aantal tal-

rijker. Hun voedsel bestaat uit halfrijpe en rijpe gras- en onkruidzaden en bij het zoeken daarnaar houden ze zich voornamelijk op de grond op. Ook vruchten, voornamelijk bessen, zijn van hun gading terwijl ze bovendien veelvuldig worden aangetroffen in de tuinen waar ze zich te goed doen aan zaden en vruchten van allerlei tuinplanten.

In levensgewoonten komt de veelkleurenparkiet sterk overeen met de roodrugparkiet met dit verschil dat ze veel meer bessen en vruchten eten en ze buiten de broedtijd in beduidend kleinere groepjes optrekken. Meestal paarsgewijs of hoogstens 15 tot 20 stuks.

Levend in die vrije natuur houden ze er geen vaste broedtijd op na. In bijna alle maanden van het jaar zijn er nestelende vogels aangetroffen en dit is gewoon afhankelijk van de regenval. Zodra het in een bepaalde streek flink heeft geregend gaan de aldaar verblijvende vogels tot broeden over.

Daar broeden doen ze in holten van dikke takken en in stamholten van de eucalyptusbomen. Hun legsel bestaat uit 4 tot 6 eieren die door de pop gedurende 21 dagen worden bebroed. Als de jongen uitkomen hebben ze witte donsveertjes. Beide ouders voeren hun jongen die dan na ongeveer 35 dagen uitvliegen.

Er is een duidelijk waarneembaar verschil tussen man en pop. Zo is de pop overwegend bruin-groen van kleur en mist ze het rood op onderborst en buikstreek. Zelfs de jonge vogels zijn in het nest al te sexen omdat de mannelijke exemplaren veel groener van kleur zijn.

In 1862 kwam de veelkleurenparkiet voor het eerst voor in de kollektie van de Londense Zoo en reeds in 1877 werd met deze soort voor het eerst met goed resultaat gekweekt. Dit gebeurde overigens niet in Londen maar in Frankrijk. In 1882 gelukte dit ook in België en omstreeks 1902 in Engeland. Later werden er regelmatig meerdere goede resultaten behaald. Alhoewel hun aantal in vollères steeds is toegenomen kunnen we ze thans toch nog wel tot de meer zeldzamere soorten rekenen.



Foto: Horst Müller

De heer C. Loos in Halsteren kweekte dit jaar uit 1 koppel 4 prachtige jongen. Nadat die waren uitgevlogen werden ze nog ongeveer 2 tot 3 weken door beide ouders gevoerd. Een goed mengsel zaden voor grote parkieten, rul gemaakt eiwitrijk zachtvoer, rijpe en halfrijpe onkruidzaden voor grote parkieten, rul gemaakt eiwitrijk zachtvoer, rijpe en halfrijpe onkruidzaden en wat fruit was hun dagelijks menu dat overigens niet alleen tijdens de broedtijd maar altijd doorlopend wordt gegeven.

Toen ik de heer Loos eind september weer eens bezocht vielen mij twee dingen op die ik u beslist niet wil onthouden. Op de eerste plaats zag ik dat op de bodem van al zijn vluchtjes een hoeveelheid rozenbottels lagen. Deze zo rijk aan vitamine C zijnde vruchten vonden gretig aftrek bij al zijn parkieten.

Vervolgens zag ik dat in elke vlucht een stuk houtskool lag. Aan elk stuk was wel te zien dat er door de vogels van opgenomen was. Ik moest hieraan terugdenken toen ik bij het schrijven van dit artikel enkele naslagwerken raadpleegde en las dat bij onderzoeken naar de maaginhoud van veelkleurenparkieten stukjes houtskool werden waargenomen. Ook Forshaw zelf heeft bovendien waargenomen dat een mannelijk exemplaar veelkleurenparkiet houtskool afknaagde van een verbrande boomstomp. Over de betekenis daarvan kon hij geen mededeling doen.

Tegenwoordig weten we dat houtskool een voor de

vogels natuurlijk geneesmiddel kan betekenen. Houtskool neemt overtollig vocht en/of afgebroken eiwitten in het darmstelsel op en voert deze af.

Wanneer een vogel door onjuiste voeding of anderszins darmstoornissen zou hebben kan houtskool een goed geneesmiddel zijn. Om die reden zal men ook in een goede gritmengeling houtskool aantreffen. Zij wel opgemerkt dat bij het verstrekken van een juiste voeding, dus een voeding in de goede verhoudingen, het geven van houtskool overbodig is. Niettemin kan het toch geen kwaad en wanneer het regelmatig in hun vlucht aanwezig is zullen de vogels het naar behoefte opnemen. Spreken we altijd niet over een zo natuurlijk mogelijke omgeving?

Tenslotte nog dit: ik vertel de meeste van u beslist geen nieuws wanneer ik zeg dat ook de veelkleurenparkiet apart in een vlucht moet worden gehouden. Willen ze nog wel vreedzaam zijn ten opzichte van kleinere vogels, tegen soortgenoten of andere grote parkieten zijn ze vechtlustig.

Wanneer de jongen zijn uitgevlogen en de ouders niet tot een tweede legsel overgaan kan men ze erbij laten. Gaan de ouders echter wel tot een volgend broedsel over dan is het verstandig om ze, indien ze zelfstandig zijn dat wil zeggen zelf goed voor hun eigen kostje kunnen zorgen, apart te zetten.

404



INSECTICIDE doodt insecten
ONSCHADELIJK / GIFVRIJ

MERKWAARDIGE NESTEN EN NESTPLAATSEN

door M. de Jong

Het zal u waarschijnlijk bekend zijn dat het **kemp-hennetje** volledig opdraait voor de gehele gezinsverzorging. Terwijl de heren stug doorgaan met de spiegelgevechten op de toernooivelden, zoekt het vrouwtje, na een korte „affaire” met een van de ridders, het broedgebied op. Dat kan zowel een vochtige duinpan als een stuk natte hei zijn, maar vaker nog een laaggelegen weiland. Het nest is een met stengeltjes en halmpjes bekleed vrij diep kuilje in de bodem. Het doet denken aan dat van een tureluur. Er is dus niet zoveel „merkwaardigs” aan, maar ik maak er melding van omdat de oude vogel, hoewel het nest uitstekend verborgen is, zich nóg beter gaat camoufleren door de lange grashalmen, die rondom de wieg groeien, over zich heen te trekken, zodat ze nóg beter verscholen zit.

De **kerkuil** wil ik in dit artikelje alleen even noemen omdat van deze vogel eieren en jongen gevonden zijn in alle maanden van het jaar, met uitzondering van januari. Dat kan van heel weinig andere vogelsoorten gezegd worden. U weet natuurlijk dat deze uil geen nest bouwt. De dofwitte eieren liggen zonder meer op de uitgezochte plaats, soms op een aantal braakballen. Als nestplaats kiest de kerkuil ruïnes, schuren, torenzolders, duivetillen, nesten van andere vogels, holle bomen en dergelijke. Even terzijde: **laten we wel erg zuinig zijn op deze knaagdierenverdelger. Het aantal in ons land gaat er hard achteruit.**



Kemphen



Van de **kievit** vond ik op 3 mei 1958 bij Amsterdam een nest met acht eieren. Het was volkomen uitgesloten dat er vier „extra” door iemand in het nest waren gelegd, want wij konden er niet dichterbij komen dan tot ongeveer 3 à 4 meter, want het legsel lag op „drijfzand”. Het wijfje was zeer broeds, en nog maar nauwelijks hadden we ons verwijderd, of ze nam alweer plaats op het achtstal. Een tweede vrouwtje konden we niet ontdekken, en hoewel het erg waarschijnlijk lijkt dat het een geval was van leggen van twee vrouwtjes in één nest, moet ik toch vermelden dat het patroon van de eieren vrijwel identiek was. We konden beslist niet spreken van



Het kwartet van een kievit. Als de vogels gaan broeden, wijzen de punten van de eieren naar binnen

twee viertallen. Toen ik dit publiceerde in **Limosa 32**, gaf de heer W. Ph. J. Hellebrekers, bekend oöloog uit Delft, het volgende commentaar: „Ik heb aan twee mogelijkheden gedacht: a) het wijfje is na het leggen omgekomen, waarna het mannetje een nieuw vrouwtje heeft veroverd, dat in hetzelfde nest heeft gelegd; b) door een of andere omstandigheid is de broeddrang tijdelijk uitgeschakeld geweest, waarin een nieuwe legperiode zich heeft ontwikkeld.” Nog even iets over het legsel. Het kwartet peervormige eitjes ligt, als het vrouwtje is gaan broeden, met de punten naar elkaar toe. Draait men ze om, zodat de puntige uiteinden naar buiten wijzen, dan worden ze door de oude vogel prompt weer in de oude stand teruggelegd als hij op het nest terugkeert. Hiervoor is een goede reden: we



Kerkuil

nemen een stuk draad en buigen dit tot een ring die precies rondom de „peertjes” past. Vervolgens draaien we de eieren om, zodat de stompe polen naar binnen zijn gericht en zien dan, dat ze zo niet meer in het „hoepeltje” passen, want de punten steken erbuiten. Conclusie: de eieren nemen in het laatste geval meer ruimte in, de vogel kan ze minder goed bedekken en zodoende gaat er meer broedingswarmte verloren.

De woningen van onze „bostimmerlieden”, de **spechten**, is een door de vogels zelf gehakt hol in een boomstam. De diepte van zo'n hol is nogal variabel, uiteenlopend van ongeveer een kwart tot een halve meter. Doorgaans is het laagst gelegen gedeelte het wijdst, een soort „ketel”, waarin de eieren komen te liggen, die, zoals bij de meeste holerbroeders, een witte kleur hebben. De nestingang van de **groene specht** is enigszins ovaal en heeft gewoonlijk een min of meer dwarse ligging. Die van de **zwarte specht** is eveneens ovaal, maar ligt in de lengterichting van de stam, terwijl die van de **grote bonte specht** vrijwel rond is. In zijn prachtige boek **Das Jahr mit dem Spechten**, dat in het Nederlands verscheen bij uitgeverij Ploegsma te Amsterdam (helaas is het uitverkocht), vertelt Heinz Sielmann nauwkeurig hoe het hakken van zo'n nesthol gebeurt. Ik ben zo vrij het in extenso weer te geven. „De holiwbouw begint met het uithakken van wigvormige spaanders op de uitgekozen plek. Het ritme en de techniek van de snavelhouwen zijn daarbij anders dan bij het trommelen. Bij het maken van trommelmuziek buigt de specht alleen vóór hij be-



Grote bonte specht



Groene specht

usel

De



Broedende kievit

gint nek en kop achterover; daarna blijft de snavel, met ingetrokken hals, gedurende het roffelende habovenlichaam na iedere slag een beetje achterover, meren aldoor dicht bij het hout. Bij het timmeren daarentegen heeft de vogel de zwaai van hals en kop telkens nodig. Stevig met zijn klimvoeten en steunstaart tegen de stam geklemd, buigt hij zijn om de in het hout binnendringende snavel met zoveel mogelijk kracht aan te laten komen. Meestal heeft hij bij dit timmeren telkens drie tot vijf slagen nodig om een spaander van een tot drie cm los te krijgen. Nu eens van de linker-, dan weer van de rechterraand hamerend met scheefgehouden kop, maakt hij de horizontale holte groter en dieper. En zodra het hem werkelijk ernst wordt met het bouwen, raakt hij van een werkelijk koortsachtige werk-

lust bezeten. Soms timmert hij zes uur in de loop van één dag, vaak meer dan een uur zonder onderbreking achter elkaar. Na vier of vijf hakperioden werpt hij de naar binnen gevallen spaanders met een zijdelingse zwaai van de kop naar buiten, en dan hakt de snavel weer zonder ophouden en zo krachtig mogelijk op het hout in. En zelfs al weet men hoe het komt dat de kop tegen deze geweldige druk bestand is, toch bewondert men telkens weer de kracht en de energie van deze vogel, die niet groter is dan een spreeuw (Sielmann heeft het hier over de grote bonte specht; De J.), want bij het voortdurende, krachtige hameren worden er niet alleen hoge eisen gesteld aan de kop- en de halspijlen, maar ook de poten, de staart, ja het hele lichaam is in actie."

VOGELS IN BEELD EN GELUID



Vogels bezorgen ons vaak, zonder dat we het ons bewust zijn, veel vreugde door hun vaak kleurrijke aanwezigheid. Als er geen vogels meer waren, dan zou ons bestaan een stuk saaiër zijn. Verscheldene jaren hebben wij de vogels geobserveerd en gefotografeerd. De vogels zijn door ons niet alleen met de camera bespied, ook hebben we de zang van de vogels op de band vastgelegd, iets wat nog moeilijker is dan het fotograferen van onze gevaderde vrienden. De beelden en het geluid zijn door ons samengevoegd, zodat er een zeer boeiende natuurdiaserie is ontstaan. Een diaserie, die u de gehele avond van de eerste tot de laatste minuut zal bezighouden met muziek, vogelgeluid en prachtige beelden van de vogels, zoals zij in de natuur leven.

Wij bevelen deze diaserie aan voor uw vergaderingen, contactavonden of andere bijeenkomsten. Wij willen u graag nadere inlichtingen verstrekken over tijdsduur, onkosten e.d. Schrijft of belt u even om inlichtingen naar **J. DIJKSTRA, STAMMERSHOEFSTRAAT 68, VIANEN (Z.H.), TELEFOON 03473 - 22 77.**

DE CALIFORNISCHE KUIFKWARTEL

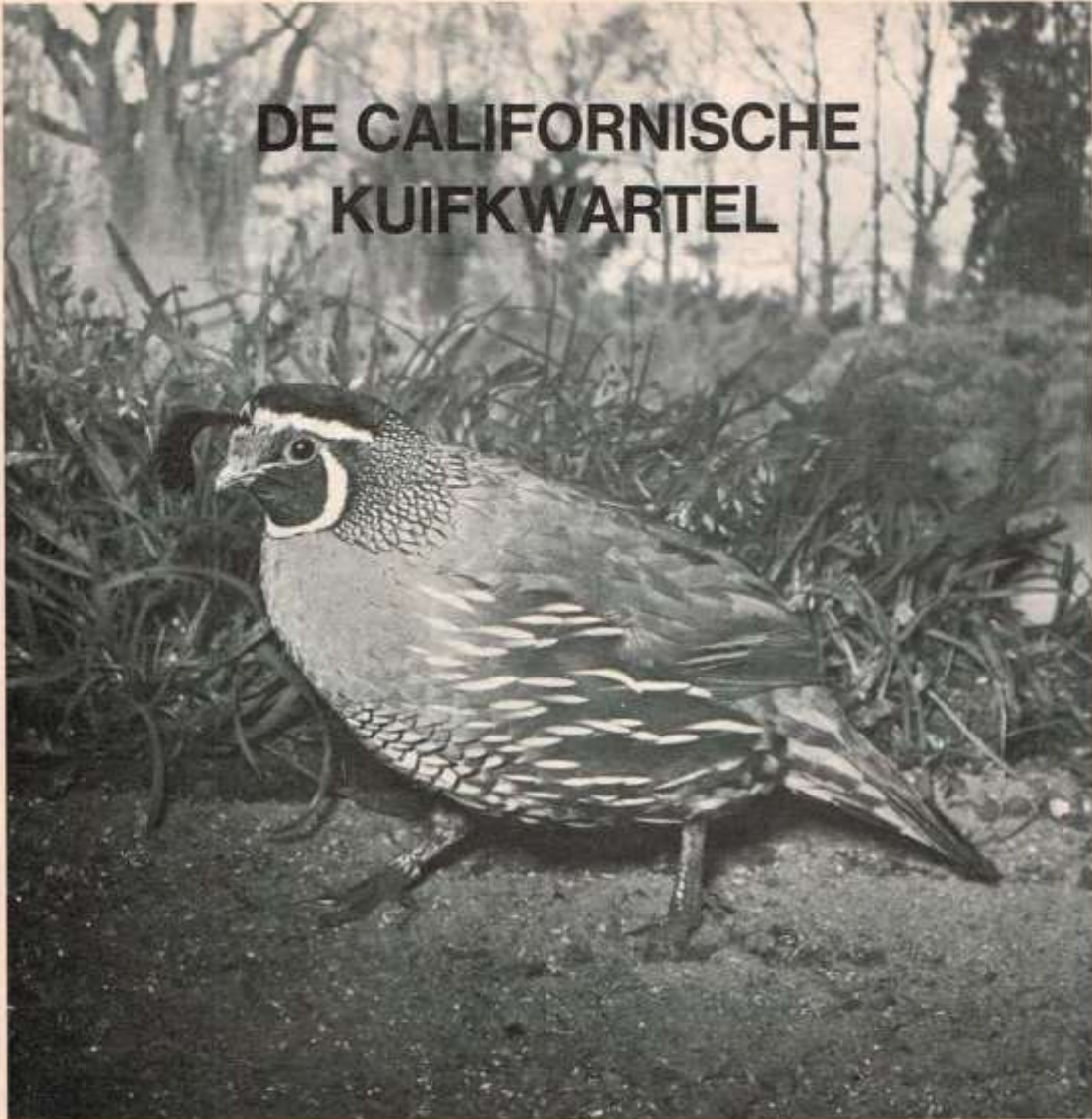


Foto: Aartsen

De naam van deze vogel wijst ons al direct in de richting van zijn stamland, Californië is echter niet de enige streek van de U.S.A. waar hij voorkomt. Ook veel noordelijker treffen we deze bodemvogel aan. Hij komt daar in vrij grote aantallen voor, omdat hij veel uitgezet wordt als jachtvogel. In Europa is dit experiment mislukt, omdat herfst en winter te ongunstig waren. In de volière echter behoeven we daarvoor niet te vrezen.

Ofschoon het uiterlijk van deze vogel in het geheel niet onaardig is, hij zeer weinig eisen stelt en vrij gemakkelijk voor nakomelingen zorgt (al is het niet altijd door zelf broeden) ziet men hem toch niet algemeen in liefhebberskringen. Het is een zeer geschikte vogel om bij allerlei tropische vogels te houden. Niet groot, lengte 23 cm en vrijwel niet storend voor broedende vogels, zoals dat met fazanten dikwijls het geval is omdat ze op de nachtkasten vlie-

gen, verdienen ze meer aandacht. De overwegend in vele schakeringen bruin getekende man, met de witte strepen op borst en kop, het zwarte befje en bovenal het naar voren gerichte kulfje dat aan de basis smal is en eindigt in een vlag, loopt vrij rechtop in tegenstelling tot de veel meer horizontaal levende soorten als de inlandse en Chinese Dwergkwartel. De hen is minder fraai getekend, mist de witte strepen en de zwarte bef, maar heeft wel het kulfje. Zelden we al dat ze voor nakomelingen zorgen, dan moet hierbij toch opgemerkt worden, dat er wel eieren gelegd worden, maar dat de hen niet altijd tot broeden overgaat. De haan trekt zich van het broeden niets aan, maar is meestal wel een zeer zorgzame vader, als de kuikens er eenmaal zijn. Verwijderen van de haan is bijna nooit nodig; integendeel, hij trekt zeer veel met de kuikens op en houdt ze met de snavel het voer voor. Een legsel dat door de

hen zelf wordt uitbroed, bestaat gewoonlijk uit 12 tot 15 eieren, die lichtbruin van ondergrond zijn, waarop donkerder vlekken voorkomen. Ze zijn vaak verschillend van tekening en de afmetingen zijn gemiddeld 30 bij 25 mm. Worden de eieren echter geraapt, ofwel als de hen niet broeds wil worden, dan kan de totale eierproductie oplopen tot 60 à 70 stuks. Als de hen wel zelf broedt is het zaak, haar zo weinig mogelijk te storen, gedurende de 22 tot 24 dagen dat ze zit te broeden, daar anders het nest, dat gemaakt wordt van strootjes, hooi, mos, bladren en de uitgepikte aren van trosgierst, achter een schuin plankje, onder of in een kistje ofwel in een dicht beplant hoekje van de volière, verlaten wordt. Niet alleen de kuikens, maar ook de ouderdieren vereisten een droge, zonnige volière, overnachten en overwinteren in een afgesloten of overdekt gedeelte en nemen graag zandbaden, hetzij in het zand, dat als bodembedekking aanwezig is, dan wel in een apart daarvoor verstrekt kistje met fijn, droog zand. De vogels zijn gevoelig voor vocht.

Het voedsel bestaat uit gemengd tropisch zaad, gebroken maïs en haver (kuikenzaad 1), onkruidzaden en groenvoer. Daarnaast pikken ze ook wel eens in het universeelvoer- en krachtvoerbakje. De kuikens worden het gemakkelijkst (al is het dan niet direct een gemakkelijke opgave) grootgebracht met levend voer (meelwormen en miereneieren), geweekt uitgeknepen oud brood en eivoer. Daarnaast ook kortgesneden groenvoer, zoals vogelmuur, sla, brandnetels en gras. Dit laatste vooral goed kort en alle soorten goed droog. Spoedig kan klein zaad

verstrek worden als blauwmaanzaad, neger-, sla-zaad en gekneusde gierst. Dit alles nog aangevuld met fazantenopfokvoer, waardoor kleine onkruidzaden vermengd kunnen worden.

We schreven al dat de haan zich actief met de jongen bemoeit en gewoonlijk niet agressief is, maar bij plotselinge schrik, maakt hij zich zo kwaad, dat hij in zijn opgewondenheid de kuikens te lijf gaat.

Het is beter dat deze dieren paarsgewijs in de volière gehouden worden. De jongen kunnen er tot de volgende broedtijd bij blijven; al vroeg gaan ze hoog rusten op p.m. 4 cm dikke zitstokken. Men kan voor het uitbroeden van de kwarteleieren een lichte krielkip gebruiken, maar tegen het uitkomen der eieren verdient het wel aanbeveling dat de kloek zich iets hoger stelt. We bereiken dit door enkele, niet ijskoude, krieleieren tussen de andere te leggen. (Dit middel kan men ook toepassen als men patrijzen tracht te broeden).

Zoveel mogelijk zet men de eerste week de kloek met kuikens niet op een zanderige, losse bodem, omdat het kloekje gaat krabben en hierbij de kuikens tegen de muur e.d. kan slingeren. Ze kunnen daar niet tegen. Bij een krielkip moeten de kuikens leren eten want de kwartelmoeder houdt de kuikens het voer met de snavel voor. De eerste dagen assisteren met een pincet en pikkende bewegingen maken in het voer, kan de kuikens de goede weg wijzen. In de volière zit vooral de haan graag op een verhevenheid b.v. een boomstam, boomstronk, aarden heuvelkje of een hoopje stenen.

A. P. v. GILS - Abcovenseweg 19 - Goirle
Telefoon 04247 - 1579 - 1328



Valkparkieten	35,— p.p.	Groene druppel astrildes	55,— p.p.
Roodrugparkieten	55,— p.p.	Diamantvinkjes	50,— p.p.
Bourks parkieten	55,— p.p.	Roodkopgoulds	65,— p.p.
Turquosines parkieten	65,— p.p.	Zwartkopgoulds	65,— p.p.
Grasparkieten	10,— p.p.	Driekleur pap. amadines	45,— p.p.
Deenbonte parkieten	12,— p.p.	Roodkop pap. amadines	110,— p.p.
Prachtrosellas	150,— p.p.	Spitstaard amadines	35,— p.p.
Lutino parkieten	12,— p.p.	Gordelgrasvinkjes	35,— p.p.
Albino parkieten	12,— p.p.	Cerus amadines	35,— p.p.
Forsten lorrys	175,— p.p.	Binsen astrildes	35,— p.p.
Rode lorrys	250,— p.p.	Brilvogeltjes bruinflank	25,— p.p.
Strepen lorrys	375,— p.p.	Bandvinkjes	9,— p.p.
Grijze Roodstaart pap.	200,— p.st.	Blauwe honingzuigers man	35,— p.st.
Groene Bl. voorhoofd pap.	200,— p.st.	Glans merels	22,50 p.st.
Geelvoorhoofd amazones	225,— p.st.	Eksterspreuwan	22,50 p.st.
Fischerie parkieten	45,— p.p.	Chin. Spottijsters	35,— p.st.
Personatas	55,— p.p.	Shama lijsters	55,— p.st.
Nicohar duiven	175,— p.p.	Goud voorhoofd bladvogels	55,— p.st.
Groenvleugelduifjes	75,— p.p.	Jerdon spreuwan	25,— p.st.
Napoleons	8,— p.p.	Jap. Nachtegaal man	25,— p.st.
Blauw fazantjes	10,— p.p.	Jap. Nachtegaal pop	12,50 p.st.
Oranjeaakjes	11,— p.p.	Chin. Dwerkwartels	10,— p.p.
Blauw gr. r. staartje	12,— p.p.	Zilver Chin. dwerkwartels	15,— p.p.
Mozambeksijjes	11,— p.p.	Japanese kwartels	12,50 p.p.
Goudbuikjes	12,50 p.p.	Diamantduifjes	17,50 p.p.
Ekstertjes	6,— p.p.	Diamantduifjes zilver	30,— p.p.
Aurora astrildes	17,50 p.p.	Diamantduifjes Brilfant	75,— p.p.
Driekleur nonnen	9,— p.p.	Witte Rijstvogels	45,— p.p.
Witkop nonnen	10,— p.p.	Muskaatvinkjes	8,— p.p.
Grijze rijstvogels	12,50 p.p.	Zwartkop nonnen	9,— p.p.
Kalabulbuls	22,50 p.p.	Roodoorbulbuls	22,50 p.p.
Zebra vinkjes grijs	10,— p.p.	Zebra vinkjes wit	12,50 p.p.
Japane Meeuwjes	7,50 p.p.	Zebra vinkjes Isabel	12,50 p.p.
Zebra vinkjes Zilvervleugel	15,— p.p.	Zebra vinkjes Masker	15,— p.p.
Middel Beos Jong	100,— p.st.	Rood kuif kardinalen	22,50 p.st.

Wij kopen alle soorten Australische prachtvinkjes, parkieten enz.

Verzending geschiedt onder rembours v.a. / 2,50 per kistje, vracht rekening koper.

Geopend van 9 tot 12 uur en van 1.30 tot 6 uur. Zaterdags tot 5 uur. Zondags geopend van 10 tot 12 uur.

DE WEENSE FRISÉ KANARIE

Geschiedenis en algemeen:

Deze keer wil ik weer eens een uitgestorven postuurkanarieras bespreken: een ras waarvan niet zó erg veel bekend is en dat tevens nooit goed „uit de verf“ gekomen is, en waarop ik nu ter curiositeit een „licht“ wil laten schijnen.

Waarom toch deze beschrijving zult u zich wellicht afvragen? Hierop kan als antwoord worden gegeven dat dit uit geschiedkundig oogpunt gebeurt. De Weense Frisé was beslist een apart ras te noemen (zie: afbeelding), terwijl het tevens een schakelfunctie heeft vervuld. In het vorige artikel over de Zwitserse Frisé hebben we kunnen lezen dat er Weense Frisé's gebruikt zijn geworden om dat ras tot ontwikkeling te brengen, zodat er in feite een lacune (of: gat) zou zijn in de geschiedenis van de gefriseerde kanaries als vermelding van de Weense Frisé achterwege zou blijven.

Evenals het zeer moeilijk is om voor de verschillende andere krulveerkanaries (gefriseerden of frisé's) de juiste oorsprongsdatum te achterhalen, is het dit ook voor wat de Weense Frisé, en met dit ras is dit nog eens zó moeilijk omdat er maar heel weinig vermeld is geworden in de verschillende lectuur. Hier is echter wel een verklaring voor te vinden, want erg grote aantallen vertegenwoordigers heeft het ras nooit gehad, en dit kwam ook wel doordat er nooit al te veel aanhangers zijn geweest. Echter, uit de verschillende vermeldingen van de andere rassen kan wel gekonkludeerd worden dat de eerste krulveerkanaries rond 1840-1850 tot in Oostenrijk zijn geraakt en dat de Weense Frisé rond 1860-1870 ontstaan is.

De naamgeving „Weense Frisé“ is niet meer dan logisch geweest, want het waren de kanariekwekers/liefhebbers uit de stad Wenen die zich erop toelagden om met behulp van ingevoerde Robeke Frisé's (óók vogels die uit Parijs afkomstig waren) en met ingevoerde Brusselse kanaries een eigen ras te ontwikkelen.

Met betrekking tot de Brusselse kanaries valt hier op te merken dat deze in feite Belgische Bultkanaries waren, die echter veel kleiner waren dan de toentertijdse Grote Gentse Vogel en die tevens een doorgezakte hals en kop hadden (het type zoals we nu de Belgische Bult, met een grotere afmeting, kennen). Deze vogeltjes werden vaker ook wel „Doodsbidder“, „Weener voor de doden“, „Brabantin“ of gewoon „Brusselaartjes“ genoemd (in het artikel over de Belgische Bultkanarie, „Onze Vogels“ van juni 1973, lezen we hier meer over).

Volgens de oudere lectuur is het zeer goed te zien, dat de Weense Frisé de krulling van de „Parijse“ (eigenlijk: Robeke) en de houding van de „Brusselse“ in zich verenigt, en hier kan niets anders gedaan worden dan dit te beamen. Niet dat nu de houding en krulling identiek zijn, dat niet, en dat is ook niet de bedoeling daarvan, want hier wordt de nadruk erop gelegd dat deze in één vogel verenigd zijn geworden d.m.v. kruisingen. Er is echter minder aan de krulling dan aan de houding „gesleuteld“ geworden, want de houding week toch duidelijk af van die van de „Brusselaar“, terwijl zij weer gelijk was aan die van de Scotch toen voor deze vogel vier types geaksepteerd waren en één type een horizontale hals met gebogen rug en staart bezat; dit was toen te wijten aan het feit dat er een regelmatige toevoeging van Belgische Bultkanaries had plaatsgevonden (de Scotch, eigenlijk Glasgow Don, is in feite al een afstammeling van de Belgische Bult), zodat er verschillende types waren ontstaan die alle als goed type erkend waren.

De vogels die voor de krulling bij de Weense Frisé hebben gezorgd, werden/worden „Parijse“ genoemd, doch ik heb daarbij gezegd dat dit eigenlijk „Robeke“ vogels moeten zijn. Dit behoeft natuurlijk enige uitleg, en daarom zal ik dit ook doen, want misverstanden ontstaan soms wat al te makkelijk. De eerste ingevoerde krulveerkanaries in Oostenrijk zijn zo goed als zeker Robeke Frisé's geweest, doch

later zijn er ook vogels uit Parijs betrokken geworden die dan wel afstammelingen van de Robeke Frisé waren maar die, toch zeker al naar **grootte**, de richting begonnen in te gaan van de Parijse Frisé zó als we deze nú kennen. In de lektuur vinden we geen andere naam dan „Parijse” vermeld, doch dit ligt aan het feit met het niet geheel juist bekend zijn met de naamgeving; bij de Zwitserse Frisé hebben we kunnen zien dat in Zwitserland de kruiveerkanaries óók de naam hadden van „Parijse”, doch later zag men z'n fout in en werden de vogels naar hun juiste naam (Holländer) genoemd. Bij de Weense Frisé heeft zich denkkelijk hetzelfde afgespeeld, want de vogel kreeg later de naam van Wiener Holländer-Kanarie (Weense Hollandse kanarie). Met het willen kreëren van dit ras is ook niet altijd alles bepaald van een leien dakje gelopen (in feite nog véél erger, want het bestaat niet meer) want rond 1880 waren er veel Hollandse kanaries in Wenen die qua bevedering niet bepaald mooi genoemd konden worden, want de krulling liet veel te wensen over. Daarentegen bezaten de meeste exemplaren wel een goede houding.

Natuurlijk was het een vereiste dat een mooiere krulling verkregen zou worden, en de kwekers spannen zich daar dan ook voor in om zulks te bereiken. Erg gemakkelijk is het echter niet geweest, doch zij lieten zich niet ontmoedigen. Het heeft in zijn geheel een twintigtal jaren geduurd, maar rond 1900 had men de krulling op een zodanig peil weten te brengen (hier geldt duidelijk de invloed van de Parijse Frisé, hetgeen óók blijkt uit de opgevoerde afme-



ting), d.m.v. „verse” kruisingen, dat men tevreden kon zijn. De grootte was opgevoerd en een goede houding was behouden geworden, zodat gezegd kan worden dat rond 1900 de Weense Frisé pas echt zijn ontstaan had gevonden zoals hij op de hierbij afgedrukte tekening te zien is.

Hoewel onder de Weense Frisé's de zuiver gele exemplaren de voorkeur hadden, waren er ook veel groenbonte, bruinbonte en zelfs gekuifde vogels te zien. De voorkeur hadden de zuiver gele exemplaren, en daarom kwamen de later genoemde steeds weiniger vóór. Desalniettemin was er geen vaste norm voor de kleur opgesteld, zodat er nogal eens gereklameerd werd dat deze of gene zijn vogels die bont waren ondanks een goede krulling, houding en afmeting toch achter gesteld waren geworden ten aanzien van zuiver gele vogels. Ondanks een voorschift werd dus toch steeds meer de nadruk op de gele vogels gelegd en waren deze steeds meer op de tentoonstellingen te zien; hij die zich daar bijvoorbeeld niet aan hield, die maakte niet veel kans om een prijs te winnen, want dit kon aanzienlijk in de punten schelen.

Een nadere beschouwing van de Weense Frisé geeft ons een algemene indruk van hóé een vogel volgens de standaard moest zijn.

De kop moest nogal slangachtig en niet veel dikker dan de hals zijn en samen met de hals, die minimaal 2 1/2 cm lang moest zijn en smal, één horizontale lijn vormen. De frisuur (krulling of kruiveerpartijen) moest zuiver **driedelig** zijn, d.w.z. borst-, rug- en flankkrulveren en de rest van het lichaam moest volkomen glad bevederd zijn.

De staart moest lang (10 cm) en smal zijn en goed onder de zitstok „getrokken” worden, in één lijn met de rug verloopend. De houding moest, met de horizontaal gestrekte kop en hals, een halve maanvorm beschrijven waarbij de poten goed gestrekt moesten zijn. De afmeting moest 17 à 20 cm bedragen, doch soms konden bonte vogels wat groter uitvallen. Hoe mooier de contouren tot uitdrukking kwamen des te hoger was het aanzien dat een vogel ten deel viel. Dit hield natuurlijk al in, dat een intensieve vogel beter zijn contouren liet zien, want een schimmelvogel heeft een langere bevedering die een „verstuierend” effect heeft.

De poten moesten lang en volledig gestrekt zijn, en met een juiste lichaamshouding werd dit door de kwekers „Ganzslehen” (goede houding) genoemd, hetgeen als zéér waardevol werd gezien.

In 1904 had men reeds de standaard met puntenlijst opgesteld, en ik zal deze lijst dan ook hieronder weergeven. Allereerst wil ik nog zeggen, dat men het als **grote** fout zag als de pootjes van de Weense Frisé té zeer gebogen waren zodat de buik tot op de zitstok geraakte, als de kop te groot en breed was, als de hals te kort en/of te dik was, als de kruiveerpartijen of een onderdeel daarvan onregelmatig of onderbroken waren of te klein of niet aanwezig of zelfs afhankelijk in plaats van omhoogkrullend etc., als de vleugels afhingen of elkaar kruisten of als de staart te breed was en/of omhoog gericht.

Ten aanzien van de puntenlijst valt ook nog eerst iets op te merken dat een betere kijk op het geheel zal geven. De puntenlijst was opgesteld aan de hand

1e klas Engelse import Postuurkanaries

o.a. **Glosters, Borders, Norwicks, Yorkshires, Lizards en Frisé's.**

Tevens kleurkanaries, parkieten en tropen, o.a. **astrildes, melba, elfen, purp. granaat, rode druppel, parelhals, etc.**

Zaterdag tot 17 uur, andere dagen volgens afspraak, niet op zondag.
Verzending rembours, brieven met betaald antwoord.

DE VOGELSPECIALIST, IMPORT - EXPORT
Panweg 66 - Zelst - Telefoon 03404 - 1 82 76

*ER S'CHIJNEN NOG
VOGELS TE ZIJN DIE GEEN*

VETTE KORREL

*ALS VOER KRIJGEN.
DOE DAAR IETS AAN.*

*VOOR ALLE SPREEUW-
EN LIJSTER ACHTIGEN,
MERELS, BEO'S, ETC.*

PRIJS F. 2,95 PER KG

** UW HANDELAAR HEEFT HET.*

VETTE KORREL

Import:

Vic van Heeswijk Veghel Sluisstraat 41
Postbus 63 Telefoon (0 4130) 6 40 59

'DE VOGELHORST'

Nieuwe Tonge, tel. 01875 - 457.

Wij bieden U aan: Grote collectie kool-, voliëre- en parkvogels o.a. kanaries, grote en kleine parkieten, tamme papagaaien, lijsters, troepialen, nachtegalen, sierfazanten, flamingo's, siereenden, ganzen. Regelmatig zeldzame soorten voorradig. Wij kopen of rullen Uw vogels in. Verkoop van broedmachines (Succes). Verzending door geheel Nederland. „DE VOGELHORST“ te Nieuwe Tonge. Duivenwaardsedijk 9, tel. 01875 - 457. Zondag gesloten.

van de standaardbeschrijving (waarvan ik eerder een korte opsomming heb gegeven), dus de kenmerken van het ras, en daarmee had iedere Weense kweker zich kunnen verenigen. Daarbij was vooropgesteld worden, dat vogels met fouten (**echt** foute vogels) niet voor een prijs in aanmerking zouden komen, en dat vogels met kleinere fouten voor die foutjes punten afgetrokken zouden krijgen. Het zwaarste onderdeel voor de wedstrijd/tentoonstelling was echter het punt dat men de vogels koppelsgevijs (dus: man en pop) in een kooi moest plaatsen, en dat daarbij de vogels goed op elkaar afgestemd waren. Echter, hoe beter een koppel op elkaar afgestemd was, des te waardevoller men dit vond.

De punten van de onderstaande lijst waren per eenheid vastgesteld, en wel dat er per rubriek 1 tot 9 punten toegekend konden worden. De verdeling daarbij ging als volgt: kreeg een vogel per rubriek **1 tot 3 punten**, dan werd dit **bevredigend** genoemd, bij **4 tot 6 punten** heette het **goed** en van **7 tot 9 punten** was het **zéér goed**.

PUNTENSCHAAL (of: Puntenlijst):

Rubriek 1:	KOP	1 à 9 pnt.
Rubriek 2:	HALS	1 à 9 pnt.
Rubriek 3:	RUGKRULVEREN	1 à 9 pnt.
Rubriek 4:	BORSTKRULVEREN	1 à 9 pnt.
Rubriek 5:	FLANKKRULVEREN	1 à 9 pnt.
Rubriek 6:	STAART	1 à 9 pnt.
Rubriek 7:	POTEN	1 à 9 pnt.
Rubriek 8:	GROOTTE	1 à 9 pnt.
Rubriek 9:	FIGUUR (Vorm-Houding)	1 à 9 pnt.
Rubriek 10:	KLEUR	1 à 9 pnt.

Maximaal: 90 pnt.

Zoals gezegd konden echt slechte vogels geen punten behalen en vogels met kleinere fouten wel. Misschien lijkt het daarom een beetje vreemd als we hieronder zien dat het theoretisch van 1 tot 90 punten kon behalen om een prijs te behalen. Nu zal het behalen van slechts één punt wel tot de uitzonderingen behoord hebben, doch we moeten enkel naar het predikaatpuntenlijstje kijken om te zien dat dit mogelijk was.

PREDIKAATPUNTEN:

1 tot 30 punten (bevredigend):	3e prijs.
31 tot 60 punten (goed):	2e prijs.
61 tot 90 punten (zéér goed):	1e prijs.

Tot slot van deze beschrijving valt alleen nog op te merken dat er verder niets meer bekend aan mij is omtrent dit ras. Zodoende valt er niets te zeggen hóe en waarom dit ras in feite verdwenen is. Natuurlijk kan er naar worden geraden dat de Eerste Wereldoorlog hier schuld aan is geweest, doch dit is niet meer dan een gissing, want er kan best een heel andere reden voor zijn.

Desondanks hoop ik met deze beschrijving de postuurkanariëliefebbers een genoegen te hebben gedaan. Graag tot de volgende keer, wanneer de Italiaanse Bult Frisé kanarie besproken zal worden.



*Blaauw-pastel, zilverbruin-opaal,
blauw-opaal*

Foto: P. Ramaekers

OVER KLEURKANARIES GESPROKEN

IS INTEELT ONGEWENST?

Wanneer wij, kanariekwekers, onder elkaar de resultaten van verschillende kweekmethoden bespreken om daardoor van elkaar te leren op welke wijze men de mooiste en gezondste nateelt kan fokken en het woord inteelt komt ter sprake, dan lopen de meningen altijd sterk uiteen. Het woord inteelt heeft vooral onder de kanariekwekers een buitengewoon ongunstige klank.

Komt dit omdat men bang is voor degeneratie van ons toch al tere kweekproduct? Vermoedelijk wel en om dat ongunstige woord inteelt te omzeilen, spreekt men liever van familie- of lijnenteelt. Nog onlangs lazen we, dat een schrijver als zijn mening weergaf, dat inteelt verwerpelijk, doch familieteelt de juiste weg is om bepaalde eigenschappen in de nakomelingen vast te leggen.

Ons is intussen het verschil tussen inteelt en familieteelt niet erg duidelijk, want inteelt is familieteelt en familieteelt berust toch ook op inteelt met bloedverwanten. Bedoelt men met inteelt soms de paring tussen zeer nauw verwante familie, dus in de eerste graad en met familieteelt in verder verwijderd bloedverwantschap? Zo ja, dan vragen wij ons af bij welke paring de familieteelt ophoudt en de inteelt begint? Wij nemen intussen aan dat men met inteelt en familieteelt hetzelfde bedoelt, nl. paring in bloedverwantschap. Is inteelt of familieteelt nu gewenst voor een doelbewuste kleur- of zangkweker, die de prachtige kleur of zang in zijn vogels wil vastleggen en niet op toevalsprodukten wil zijn aangewezen? Natuurlijk is familieteelt niet alleen gewenst, maar

noodzakelijk voor de serieuze kweker, die zich als ideaal stelt vooruit te komen met zijn collectie vogels, zodat we niet naar een pracht-exemplaar in de vlucht moeten zoeken, maar juist moeite hebben om de mooiste eruit te halen als straks onze T.T.'s beginnen.

We kunnen bereiken dat we een stamvogel opbouwen met een eigen kenmerk in onze vogels, zoals eertijds de beroemde zangkwekers. Maar niet alle kwekers zijn bezielde met deze idealen. Voor kwekers die alleen kweken voor hun genoegen en zich weinig bekommeren om vooruit te komen met hun kweekprodukten (en dit is wel het grootste aantal), is inteelt niet aan te bevelen. Want zonder bepaald doel is het toch altijd nog beter om te paren met onverwante vogels dan met verwante, daar inteelt dan een roekeloos bedrijf wordt voor iemand die de gevaren bij inteelt onderschat.

We weten allen dat het soms kan gebeuren, dat in een nest van middelmatige oudervogels, een enkel jong kan voorkomen dat zo uitblinkt in kleur, dat we later alle moeite doen uit datzelfde ouderpaar zo'n prachtjong terug te kweken en dikwijls lukt zulks niet. Dit gebeurde ons ook enige jaren geleden. We kweekten uit een middelmatig ouderpaar, man en pop van verschillende kwekers, een prachtige jonge vogel, terwijl de andere nestjongen maar zeer matig waren in kleur. Nimmer gelukte het ons nadien van ditzelfde paar een dergelijk jong te kweken, hoewel we nog veel nakomelingen van dit kweekstel kregen. Dit nu noemen we toevalsproduk-

ten en dit geluk in de kweek kan elke kweker deelachtig worden. Maar we kweken toch geen kleurkanaries op goed geluk, we moeten toch als kwekers, willen we op deze naam aanspraak maken, doelbewust trachten iets moois te kweken. Niet een enkele vogel, maar de hele collectie waar we mee kweken en dat kunnen we niet bereiken zonder dat we kweken in bloedverwantschap.

Het grootste gevaar bij inteelt, is de lichamelijke konditie, die als we niet op onze hoede zijn, kan leiden tot degeneratie, tot verzwakking van de constitutie met alle gevolgen daarvan.

Het doel van inteelt is voor ons kleurkwekers om een bepaalde kleur die onze voorkeur heeft, door middel van inteelt in onze vogels vast te leggen. Hebben we dus ouderdieren, die ons in kleur voldoen, dan moeten we bij inteelt met deze dieren vooral letten op de vitaliteit van de vogels; dit is van het allergrootste belang. De kleur is bij inteelt niet zo belangrijk als de vitaliteit. De kleur van de ouderdieren waar we mee zijn begonnen, zal in de nateelt wel weer terugkomen, vermoedelijk zelfs mooier.

Maar wanneer de vitaliteit te wensen overlaat, moeten we ze voor verdere paring onherroepelijk uitschakelen. Een misgreep onzerzijds kan echter spoedig leiden naar het tegenovergestelde van datgene wat we nastreven. Ook in de natuur, waar de vogels en zoogdieren in groepsverband leven, de vogels in kolonies, de zoogdieren in kuddes, moet veelvuldig inteelt voorkomen, omdat de jonge dieren, als ze zelfstandig zijn, hun ouders, broers of zusters niet meer kennen en dan zal, als het zo uitkomt, paring in de eerste graad van bloedverwantschap wel veelvuldig voorkomen. Indien uit deze paring minder vitale jongen voortkomen, dan zullen deze dieren spoedig een prooi zijn van hun natuurlijke vijanden, de roofdieren.

Zoals dus de natuur het zwakke liquideert, zo moeten ook wij bij inteelt, alles wat minder vitaal is meedogenoos uitschakelen, ook al is de kleur nog zo mooi. Wij zijn van mening dat inteelt zo vaak wordt aangevallen om reden dat inteelt foutief wordt toegepast door de kwekers, die de gevaren onderschatten, fouten maken bij het selecteren van hun kweekvogels en het niet zo nauw nemen met de vitaliteit. Wanneer men dan trieste ervaringen met inteelt heeft opgedaan is men voorgoed een overtuigd tegenstander van elke vorm van inteelt, terwijl men

zelf in de meeste gevallen de oorzaak is van deze mislukkingen. Wij zijn reeds enige jaren bezig met rood gepigmenteerde vogels, waarmee we steeds in bloedverwantschap paren en nog steeds is onze ervaring gunstig, zowel wat kleur als vitaliteit betreft. Al onze vogels zijn familie van elkaar, meestal in verwijderd verband. Het is ook niet nodig directe inteelt toe te passen als men over een aantal vogels beschikt.

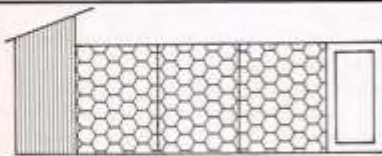
Paringschema's maken we ook niet, omdat we met levend materiaal moeten werken. Met dood materiaal kunnen we schema's wiskundig berekenen, maar met onze vogels als levend materiaal gaat dit lang niet altijd op. Te veel factoren kunnen ons hierbij parten spelen, zoals broedmislukkingen, sterven van vogels, die we in een paringschema hebben opgenomen, waardoor paringschema's bijna altijd mislukken.

Met de gevaren van degeneratie rekening houdend, zullen we dus op alle afwijkingen moeten letten. **Vooral ook de kleine vogels moeten we uitschakelen, daar we ook het steeds kleiner worden moeten zien als een degeneratievorm.** Wij hebben bij kwekers, die ook dit systeem van paring in familieverband toepasten, gezien, dan hun collectie vogels steeds kleiner van stuk werden en de misère is dan later ook een feit geworden.

Zo trachten we dus lering te trekken uit de vermoedelijke fouten van anderen.

Daarom steeds de grootste en vitalste vogels aanhouden als kweekvogels. Ook ongunstige eigenschappen, als het constant niet voeren der jongen, moeten we uitschakelen.

Onze 16 kweekpoppen en 8 mannen (iedere man krijgt 2 poppen) benutten we zo lang mogelijk, soms tot 4 of 5 jaar, zolang ze het goed blijven doen houden we ze aan. Per kweekseizoen maken we twee nesten per pop om uitbuiting der ouderdieren te voorkomen. Met de grootste kritiek op de jonge vogels selecteren we de mooiste en vitalste uit het laatste kweekseizoen en schakelen ze in voor de kweek als de ouderen te oud worden en dus moeten uitvallen. Zo stellen we ons voor, dat we nog wel enige jaren vooruit kunnen zonder vers bloed in te voeren. Zo bouwen we voort aan onze liefhebberij en wij geloven dat goed overdachte, uitgebalanceerde paring in bloedverwantschap de weg zal blijken te zijn tot uiteindelijk succes.



doe het zelf

Bouwpakketten voor Buitenvolières

voor Grote Parkieten enz.

Bouwpakketten zonder gaas. Standaardmaten: lang 2.90, 4.40, 5.90, 7.40, incl. 80 cm hok. Eén ren 7.40 lang en 1.20 breed zonder gaas f 270,- excl. B.T.W.

Bouwelementen met gaas (19 mm vierkant of zeskantig geplastificeerd dubbeltjesgaas). Deze bouwelementen hebben een breedte van 1 of 2 meter. Hoogte van 1.50, 1.75, 2 meter. Het hok is leverbaar in 2 m breed x 1.20 m diep of 1 x 1.20 m of 1 x 0.80 m. U kunt deze elementen zo met de bijgeleverde bouten in elkaar zetten, tot uw gewenst model, het kan ook zonder hok geleverd worden. Zodat u b.v. de volièrre voor uw schuurtje kunt plaatsen.

Als u serieuze plannen hebt, vraag dan (eventueel met een schetsje van uw gewenste maten) een folder aan bij:

JOH. W. KEMPER - MOLENWEG 23 - BREEDENBROEK - TELEFOON 06354 - 408.



Vogel Pecutrin. Het vitale onderdeel van de voeding voor gevederden.

Niet alleen wij mensen hebben dagelijks onze portie vitaminen nodig. Vogels en sierhoenders net zo goed. Voor extra weerstand. Geef ze daarom behalve vers voedsel Vogel Pecutrin. Dat bevat die extra vitaminen, fosfor en sporenelementen. Die bevorderen de gezondheid van uw gevederde vrienden. Vogel Pecutrin houdt ze fit en maakt ze minder vatbaar. En houdt ze mooi en gezond in de veren. Dus als uw vogels u dierbaar zijn geeft u wat goed voor hun is.

Vogel Pecutrin 

Voor een stralende gezondheid van vogels en sierhoenders.

BAYER NEDERLAND B.V., DIVISIE BAYER FARMA, MIJDRECHT.



Ruigpootbuizerd

VOGELLEVEN RONDOM GAUTTRÄSK

Foto's en tekst:
Cees Scholtz

In een vorig artikel stipte ik al aan dat de heer Langberg onze plannen enigszins heeft gewijzigd. Dat was op de avond dat wij uit de toendra bij Klippen terugkeerden bij Eric Norén in Sorsele. Eric zorgde ervoor dat wij bij de familie Langberg onderdak kregen omdat het buiten zo onbarmhartig regende, dat



De Gautträsk

zelfs geen mens het over zijn hart zou kunnen krijgen een hond de deur te wijzen. Die avond praatten wij zo goed en zo kwaad als het ging over wat wij van plan waren. Daarbij dacht ik dat het bijzonder plezierig zou zijn als zijn zoon Per met mijn zoon Bob samen de toendra gingen verkennen. Bob zou er een goede kameraad aan hebben en Per had onder de Lappen vele vrienden. Ik had gedacht dat er wel enige bedenkingen zouden rijzen bij de ouders van Per om hun zoon met een vrij onbekend perzoon als ik toch voor hen was, mee te geven. Zelfs de moeder van Per was meteen enthousiast voor het plan en zei: „Pa, bel naar Ammernäs voor een stuga, ik zou me geen raad weten, als zij in een tent zouden moeten overnachten bij zulk slecht weer”. En Pa belde naar Ammernäs voor een stuga. Eerst bood hij aan een van zijn drie buitenverblijfsjes aan de rand van even zoveel meren te betrekken. Op dat punt konden wij niet van ons standpunt afwijken. Vooral omdat juist in het gebied rond Ammernäs wij een grote verscheidenheid aan flållvogels konden verwachten.

De volgende morgen, ik werd volslagen verlegen van alle liefderijke bemoederingen die wij meekregen, vertrokken wij met nog altijd slecht weer naar Am-

mernäs. Verkeer kom je in dat gebied over een afstand van ruim 100 km niet tegen. Dat gaf geen probleem, alleen met overstekende rendieren en met een kudde vaak bonte koeien moesten wij terdege rekening houden. De stomme dieren liepen in gesloten slagorde over de weg en gaven ons geen duimbreed ruimte om te passeren. Wilden wij geen brokken maken dan moesten wij de beesten eerst van de weg jagen, maar zodra we weer weg wilden rijden, stoven ze even onverwachts uit de berm voor de auto op.

In Ammernäs was alles voor ons reeds in orde gemaakt. De verwarming stond aan zodat het ons aan niets ontbrak.

Die middag gingen wij op verkenning uit en ontdekten wij onder een overhangende steenklomp het verborgen nest van een waterspreeuw. Door van de ene steenmassa op de andere te klauteren konden wij vrij ver in de rivier de Vindelälven komen. Toch bleef de afstand te groot om het nest en omgeving voldoende te kunnen inspecteren. De rivier zorgde voor een onoverbrugbare hindernis. Wij moesten genoeg nemen op voor de waterspreeuw veilige afstand iets van zijn gedragingen te observeren. Op zich al geen onaangename bezigheid omdat je, wanneer je aan het fotograferen bent, weinig tijd hebt om de vogel rustig in zijn doen en laten te bespieden. Ik kan u verklaren dat dit net zo'n boeiende bezigheid is als steeds met je foto toestel schietklaar te staan. Per, onze jonge Zweedse vriend, ging ons voor naar de droog gevallen gebieden rond de Gautträsk. Hij kwam weer in de verleiding ons bij een oude Lap



Bosruiter



Ammernäs (centrum)

binnen te loodsen. Aan de wand hing een berevacht van de zoldering tot aan de grond, zoveel ruimte nam de pels in beslag. Naast het monster stond de lans en een oeroud geweer dat je eerst moest voorladen. Schieten op een beer was een riskante onderneming vooral als het eerste schot niet dodelijk was. Van de oude jager kregen wij een motorboot, hiermede konden wij nu elk gewenst plekje bereiken. Dit gebied herbergde vrij veel vogels. Op een verheven zitplaats aan de rand van het meer deed een bosruiter zijn uiterste best onze aandacht af te leiden. Hij zat hoog en droog in een sparreboompje en ging te keer als de rook. Tureluurtjes kunnen bij ons zich ook zo opwinden. Verder op de weide maakte een groenpootruiter veel kabaal. Geen wonder overigens, want hij had er jongen lopen. Een van zijn kroost was zo onverstandig aan de haal te gaan en dat was de oorzaak dat wij hem vonden.

Een kraanvogel trok over. Ergens in de moerasbossen waren wel nesten gevonden. De visarend was er geen onbekende verschijning. Iedere dag was hij er te vinden om een flinke portie zalmforel te bemachtigen. Ook nu weer was hij present. In pijlsnelle vlucht schoot hij omlaag en verdween „kopje onder“. Het lukte hem niet bij iedere poging maar de aanhouder wint. En onze visarend rustte niet eerder voor hij een flinke forel tussen zijn klauwen had. Daarmee koerste hij linea recta naar de horst. Wij vonden ook het nest met pas uitgekomen jongen van de temminckstrandloper. Dat is wel in een paar woorden vlot neergepend, maar zo eenvoudig was het toch weer niet. Alleen met intensief speuren gaf

NIEUW insektenvoer geel groen
 honingvoer grof
 briljant honing
 universeelvoer populair
 briljant droog
 briljant vet • universeelvoer



Cédé VOGELVOEDERS

TILBURG, LANGESTRAAT 104, TEL. 013-423156



GEZA SEPT

Voorkomt en geneest virusziekten en infecties. Een goedkoop en afdoend middel dat eenvoudig toegepast kan worden; enige druppels aan het drinkwater toevoegen is voldoende.

Populierstraat 121-123
 Tel. 070-323930; Den Haag

**W. ROUPPE
 VAN DER VOORT**



de muisgrootte grijsbruin getinte strandloper zijn geheim prijs. Hij probeerde ons met zijn hoge trillertjes om de tuin te leiden maar daarvoor hadden wij al te veel aanwijzingen verzameld om ons op een dwaalspoor te laten brengen. Eerst vonden wij een paar schraapseltjes. Nestkuiltjes die het mannetje met zijn borst draait als inleidingsceremonie van het huwelijk. Dat kunt u heel goed zien bij de kievit, die aan de opmerkzame wandelaar in het voorjaar hetzelfde gedrag laat zien. Een paar lege dopjes gaven ons nog meer zekerheid dat wij op de juiste plek zaten. Het mannetje deed zijn uiterste best onze aandacht te trekken met zijn hoge trie-trie trillertjes. Des te dichter wij in de buurt van zijn jongen kwamen des te zenuwachtiger gedroeg hij zich. Om dit familie-tarefeeltje op het gevoelige celluloid te zetten, kon



Waar de watersproeuw huist

geen sprake zijn, daarvoor was er te weinig licht. Elk ogenblik dreigde er een plensbui naar beneden te komen. Toch plaatsten wij een schuilhut erbij. Ik had natuurlijk beter moeten weten want de ouden zouden de jongen zeker meelokken, maar je kan nooit weten... De volgende dag was er géén meer te bekennen en dat verbaasde me helemaal niet. Ik moet toch bekennen dat het me speet geen opname uit zijn broedgebied mee te kunnen nemen. Zijn hoge trillertjes klonken me nu als hoongelach in de oren. Met een beetje geluk zouden wij ze in de herfst in ons eigen land weer terugzien. Het blijft altijd veel fascinerender zijn gedragingen in zijn broedgebied te aanschouwen; wellicht op een volgende reis naar het hoge noorden hebben wij met dit akelig kleine strandloperje meer succes.

use!

De

CALCIUM IN DE VOGELVOEDING

In het vorig artikel werd beloofd om de uitslag te publiceren van de genomen proeven met calcium bij zaadetende vogels.

De taak, welke calcium in samenwerking met fosfor en vitamine D3 in de vogelvoeding vervult is u bekend. Om de behoefte van kooivogels te testen zijn deze proeven genomen en tevens om te zien of een juiste verstrekking ook zichtbare resultaten geeft.

We zullen in het onderstaande overzicht zien, dat op het eivoer van de ene proefkoppel 2 1/2% calcium in poedervorm werd bijgemengd. Naar we aanamen konden deze vogels niet zien, rukken of proeven, dat er via het eivoer extra kalk werd verstrekt.

Toch bleek, zoals in voorgaande perioden, dat de vogels die extra calcium ontvingen via het eivoer, veel minder grit opnamen in de zelfde periode als de vogels die alleen grit kregen verstrekt en zaden en geen eivoer met extra calcium.

Ook weten we reeds, dat ieder vogelzaad of mengsel van vogelzaden te arm is aan het massa-element kalk om de vogels bij voortdrijving van de gevangenschap van voldoende calcium te kunnen voorzien. Welnu, hieronder volgt dan de laatste uitslag van de proef met 110 kanarievogels (waterslagers) genomen.

Duur van de proefperiode: 26/10-1973 tot 22/1-1974.

Tot de begindatum van de proefperiode was de voeding voor alle vogels gelijk.

Als basis-voeder: gemengde zaden.

Dagelijkse bijvoeding van: eivoer met daarin opgenomen Vitafac Cage Birds en tevens 2 1/2% calcium toegevoegd aan dat eivoer.

De rui was op 26/10-1973 bij alle vogels voltooid.

Kooi no.	Aantal vogels	Gram grit opname
1	13	42
4	7	50
7	14	56
10	7	60
13	6	40
9	7	52
12	7	48
Totaal	61	348

Gemiddelde grit opname per vogel 5,7 gram.

Genoemde 61 vogels kregen in de proefperiode als basisrantsoen gemengde zaden.

Als bijvoeding: 2 maal per week eivoer met daarop gemengd 1/2% Vitafac Cage Birds plus 2 1/2% calcium en steeds grit ter beschikking.

Kooi no.	Aantal vogels	Gram grit opname
2	7	150
5	7	78
8	7	210
11	7	120
15	12	74
18	9	150
Totaal	49	782

Gemiddelde grit opname per vogel: 13,91 gram

Bovenstaande 49 vogels kregen als basisrantsoen gemengde zaden. GEEN bijvoeding met extra calcium en Vitafac Cage Birds.

Wel steeds grit ter beschikking.

Grit = gebrande zeeschelp (fijn gebroken).

Iedereen kan het grote verschil in grit opname per vogel tussen beide groepen constateren.

Gezien alle 110 proefvogels tot hun volwassenheid voldoende kalk, fosfor en vitamine D3 in hun voeding hadden ontvangen, was er van een zeer goede beendervorming sprake. Dit in tegenstelling tot aangekochte vogels, welke geen extra grit of calcium hadden ontvangen.

Een zelfde proef gaf in de periode 22/8 1972 tot 1/1 1973 een grit opname per vogel te zien van respectievelijk 3,3 gram en 12,1 gram.

Met deze proeven geeft de vogel toch wel duidelijk te kennen, dat er extra behoefte aan calcium bestaat in het dagelijks rantsoen. Vooral tijdens de kweekperiode wordt er door sommige liefhebbers te weinig aandacht aan dit massa-element besteed.

Duidelijke richtlijnen omtrent de behoefte en het gebruik van massa-elementen in de vogelvoeding vindt u in het boek: Vogels die vragen worden overgeslagen.

Tot volgende keer.

GRATIS ACHT

WELL

BRUCE CAMPBELL

1000 vogels in kleur

GEFOTOGRAFEERD
IN HUN NATUURLIJKE
OMGEVING

1000 vogels in kleur



Speciale prijs

69.50

Gebonden in het grote formaat van
352 pagina's, geïllustreerd met meer dan 1000
Winkelprijs f 79,50.

VOGELS OP ZICHT



Een compleet standaardboek

'1000 Vogels in kleur' is de Nederlandse uitgave van de *dit jaar* in Engeland en Amerika verschenen 'Dictionary of Birds in Color', dat werd samengesteld door de internationaal befaamde ornitholoog Bruce Campbell. Voor de Nederlandse vertaling en bewerking tekenden Chr. Walraven, M. de Jong en P. A. R. Rijnders - redacteurs van het maandblad 'ONZE VOGELS' - die bovendien aan het boek een register van Nederlandse vogelnamen toevoegden!

Een informatieve, alfabetische vraagbaak

Aan de illustraties gaat een uitvoerige inleiding van 90 kolommen tekst vooraf, met gegevens over verspreidingsgebieden, oorsprong en evolutie van de vogels, anatomie, wijze van naamgeving en over de indeling in soorten en families. Het omvangrijke tekstgedeelte ná de illustraties geeft in 375 kolommen een *alfabetische* beschrijving van de vogels, waarin zowel de wetenschappelijke als (voor zover mogelijk) de Nederlandse naam van iedere vogel vermeld wordt, alsmede het verspreidingsgebied, de biotoop, het signalement, het geluid, het voedsel én vele, nuttige gegevens met betrekking tot het *broeden!*

Een overrompelend mooi plaatwerk

In dit bijzonder fraai uitgevoerde boekwerk zijn voor het eerst meer dan 1000 vogels (gefotografeerd in hun natuurlijke omgeving) in werkelijk schitterende kleuren afgebeeld.

Aan deze gigantische opgave heeft een internationaal fotografenteam jaren gewerkt. Het resultaat is een *uniek* illustratief gedeelte van bijna 200 pagina's, dat door het glanzende kwaliteitspapier volledig tot zijn recht komt.

cm,
nfoto's.

RESERVERINGSGOUPON

'1000 Vogels in kleur' is een zeer waardevol bezit voor elke vogelliefhebber. U gelooft het niet? U wilt het eerst zien? Dat kan! Vul nú deze antwoordcoupon in, doe hem in een envelop en stuur deze **ongefrankeerd** aan Shopping Service, Antwoordnummer 7239, Amsterdam. U ontvangt dan dit standaardboek thuis voor een gratis, **vrijblijvende** kennismaking van 8 dagen!

Naam: _____

Adres: _____

Woonplaats: _____

Als u het bij die gratis kennismaking wilt laten, dan stuurt u het boek uiterlijk de 8ste dag van de kennismakingsperiode ongefrankeerd terug aan Shopping Service (in de oorspronkelijke verpakking).

Als u '1000 Vogels in kleur' behoudt, ontvangt u een korting van f 10,- op de winkelprijs van f 79,50 en wordt het boek uw eigendom voor slechts f 9,50 ineens en vier gemakkelijke maandelijkse termijnen van f 15,- elk. Shopping Service rekent niets extra voor termijnbetaling en neemt ook alle kosten voor verpakking en verzending voor haar rekening.

VAN HET BONDSBESTUUR

Op 12 oktober j.l. vergaderde het bondsbestuur te Utrecht. Tijdens deze vergadering zijn de tentoonstellingen voor het seizoen 1975/1976 gepland en de meeste afdelingen zullen inmiddels van hun districtsbestuur de schriftelijke toestemming wel hebben ontvangen. Die afdelingen welke niet tijdig hun aanvraagformulieren hebben ingediend kunnen nog wel toestemming voor een TT ontvangen mits die tentoonstelling niet wordt gehouden in de maand november.

Ten behoeve van de zangkanariëkwakers zal worden getracht om, in onderlinge samenwerking met verschillende districten, aparte zangwedstrijden te organiseren. De diverse districtsvoorzitters zullen zich daarmee belasten en de volgende combinaties zijn vastgesteld: Groningen-Friesland-Drenthe; Overijssel-Gelderland-Utrecht; Noord-Brabant-Limburg-Zeeland; en Noord-Holland met Zuid-Holland. In de loop van het volgend jaar zullen de zangkanariëkwakers uitvoerig worden geïnformeerd. Overigens blijft het inzenden van zangkanarië op de normale districts-wedstrijden mogelijk.

Het bondsbestuur heeft ook een herzien en aangepast reglement voor de tentoonstellingen vastgesteld. Daarin zijn nu o.a. de diverse gewijzigde besluiten welke in de afgelopen jaren zijn genomen, zoals aanvraag tentoonstellingen, toekenning bondsprijzen, keuren van vogels in vitrines etc., verwerkt.

Het dagelijks bestuur heeft in overleg met het bondsbestuur de heer C. E. van Berkel, als hoofd bondsbureau, gemachtigd van haar uitgaande brieven, bescheiden etc., welke geen rechten of verplichtingen van de bond inhouden, namens haar te ondertekenen.

Een punt van bespreking is ook geweest een voorstel om te komen tot een uniforme prijzenregeling voor de districts-wedstrijden. Besloten werd om de organiserende afdelingen hierin toch vrij te laten. De districtsvoorzitters zullen daarbij wel de vinger aan de pols houden en er op toezien dat die prijzen in het redelijke blijven.

Over het onderwerp dubbele- c.q. gastleden werd uitvoerig gediscussieerd. Het bleek niet haalbaar een controleerbare regeling te treffen. Wel is vastgesteld dat bondsleden maar 1 x bondscontributie verschuldigd zijn. Via de afdeling die voor het lid de bondscontributie betaalt kan dat lid de ringen bestellen. Wil men lid zijn van meerdere afdelingen dan is men niet verplicht ook bij die andere afdelingen bondscontributie te betalen.

In het reglement voor de tentoonstellingen was al voorgeschreven dat men slechts via één afdeling ringen mag bestellen. Ingaande het thans lopende TT-seizoen is ook bepaald dat men alleen maar op de tentoonstelling georganiseerd door de afdeling via welke men de ringen bestelt voor de bondsprijzen in aanmerking mag komen. Hierdoor heeft nu elk lid een eerlijke en gelijke kans om het bondskruis te verdienen en kan het niet meer voorkomen dat er leden zijn die in een seizoen twee of zelfs meerdere bondskruizen op afdelingstentoonstellingen weten weg te slepen. In de praktijk ontstonden

namelijk hierdoor nogal eens vrij ernstige conflict-situaties binnen de afdelingen.

Tijdens de algemene vergadering 1975 zullen de heren E. Adema en Joh. M. van Pelt, leden van het dagelijks bestuur, periodiek aftredend zijn. De heer Adema stelt zich om gezondheidsredenen niet meer herkiesbaar. Het bondsbestuur zal de heer W. J. Mulder, thans lid van de technische commissie tropen en als zodanig gedurende de afgelopen jaren afgevaardigde op de bondsbestuursvergaderingen, als kandidaat voordragen.

Voor de komende algemene vergadering zullen ook enkele bestuursvoorstellen te verwachten zijn. Zo zal, o.a. vanwege de extreme stijging van de papierenprijzen, per 1 januari 1976 de bondscontributie moeten worden verhoogd. Reeds nu al betalen we f 1800,- per maand méér aan ons maandblad dan vorig jaar was te bezien. Ongetwijfeld zullen deze en andere prijzen in 1975 nog stijgen. Ook t.a.v. de verspreide leden zullen enkele voorstellen tot wijziging van het huishoudelijk reglement te verwachten zijn.

VAN DE TECHNISCHE COMMISSIE

TROPENVOGELS EN GRASPARKIETEN

Aspirant keurmeesters

Begin 1975 vangt een nieuwe cursus aan voor aspirant keurmeesters tropische vogels etc. en grasparkieten. Zij die denken hiervoor in aanmerking te komen moeten minstens 5 jaar praktisch kweker zijn van tropische vogels, waaronder de standaard vogels en/of wildzangvogels en/of bastaarden en/of grote parkieten. Voor aspirant keurmeester grasparkieten moet men tenminste 5 jaar praktisch kweker zijn van grasparkieten.

De opleiding zal geschieden gedeeltelijk door zelfstudie en voorts door de T.C. en door keurmeesters aangewezen door de T.C. De basisopleiding zal 2 jaar in beslag nemen, daarna, mits men slaagt voor de basisopleiding, is de aspirant verplicht een keuze te maken uit een van de speciaalopleidingen, zebrevinken, grote parkieten, grasparkieten, wildzang en bastaarden of vruchten- en insectenetende vogels.

Om tot deze cursus te worden toegelaten moet u t.z.t. een test afleggen.

Een ieder welke zich wil laten inschrijven moet zich vóór 15 december 1974 schriftelijk opgeven bij de heer W. J. Mulder, Verwerstraat 39, Deventer. Zij die zich aanmelden na de gestelde datum zullen moeten wachten tot een lopende cursus beëindigd is.

Examen keurmeesters tropische vogels etc. en grasparkieten

Tijdens de Bondskampioenschappen te Rotterdam op 9 januari 1975 zal een examen worden gehouden voor keurmeester tropische vogels etc. en grasparkieten. Kandidaten voor dit examen krijgen tijdig bericht van de T.C. of zij tot het examen worden toegelaten.

De
sel

ERVARINGEN VAN EEN VOGEL-LIEFHEBBER BASTAARDENKWEEK

door S. H. Carolus

Al aan het prille begin van mijn grote liefde, het houden van en het kweken met vogels, boekte ik, ongewild en onbewust, reeds een aardig succesje met de bastaardenkweek.

In mijn niet al te grote buitenvolière hield ik wat kanaries, een paar valkparkieten, een stelletje Chinese dwergkwartels en een groenlingman. Hoe deze laatstgenoemde vogel in mijn volièere terechtgekomen is, zal ik niet verklappen, maar hij was er wel. En omdat hij in de Vogelwet bij de kooivogels wordt genoemd, mocht hij er ook wel in zijn, maar hoe hij erin is gekomen, is nog steeds een raadsel voor de controleurs. Enfin, het doet er nu ook niet meer toe, omdat een eventuele overtreding van de Vogelwet inmiddels toch allang is verjaard.

Kennelijk hadden mijn vogels het bijzonder goed naar hun zin bij mij, want toen het voorjaar werd, gingen de kanaries, valkparkieten en kwartels met veel ijver en animo aan het broeden. Eigenlijk had ik toen wel wat medelijden met mijn groenlingman bij al die bedrijvigheid, omdat ik dacht dat hij er alleen maar naar mocht kijken maar er verder geen deel aan kon nemen, omdat er geen soortgenoot-vrouw voor hem was. Wel zag ik regelmatig dat hij toenaadering zocht bij een groene kanariepop, maar wederzijdse genegenheid heb ik niet kunnen vaststellen. Ik meende dan ook dat er hoogstens een goede

vriendschap tussen beide bestond en geen liefde. Bovendien zat er steeds een mankanarie achter dat popje aan, zodat naar mijn overtuiging deze de vader zou worden van de kinderen van het groene popje. Nadat moeder kanarie ongeveer 14 dagen geduldig op haar vier eitjes had zitten broeden, kwamen daar vier welgeschapen jongen uit. In het begin zag ik, als leek, geen verschil tussen deze jongen en de andere kanariejongen, maar na enige dagen viel het mij op dat deze vier jongen veel sneller groeiden en forser gebouwd waren dan andere, evenoude jongen. Toen de jongen veren begonnen te krijgen, zag ik het echter duidelijk. Ze begonnen hoe langer hoe meer op de groenling te lijken, hoewel zij toch ook weer veel weg hadden van mankanarie. Vader groenling bekommerde zich echter helemaal niet om de jongen, terwijl ook de eerder verliefde mankanarie niet meer naar het popje en haar jongen omkeek, zodat zij helemaal alleen voor de voeding en de opvoeding van haar kinderen stond.

Ze deed dit echter goed en de jongen groeiden op tot 4 prachtige en krachtige bastaarden groenling x kanarie. Helaas weet ik niet of ze vruchtbaar waren, want ik heb toen, in mijn onwetendheid, niet getracht ermee verder te kweken, maar heb ze in de herfst verkocht, met de andere overtollige jongen.

DE BLAUWBORST

door M. de Jong

Het vogeltje dat u hier zo parmantig in kleuren ziet afgebeeld, is het blauwborstje (*Cyanosylvia svecica*), waarvan twee vormen gerekend worden tot de Nederlandse avifauna, namelijk een roodgesterde vorm (*Cyanosylvia svecica svecica*), die domicilie heeft in Noorwegen en de noordelijke Sovjet-Unie en bij ons geboekstaafd staat als „onregelmatige gast”, en een witgesterde vorm (*Cyanosylvia svecica cyanecula*), die bij ons een „vrij schaarse broedvogel” is. Over de laatste gaat nu het volgende verhaaltje.

Hoewel de blauwborst bij ons geen alledaagse verschijning is, kent men hem toch ook onder andere benamingen. Elders spreekt men van witvlekblauwborst, terwijl hij in Utrecht sterreborstje, in Gelderland maanvogeltje en waternachtegaal en in Noord-Brabant pauwstaartje wordt genoemd. Wat postuur en gedrag betreft, doet vriend blauwborst denken aan een roodborst. Hij heeft ongeveer dezelfde afmetingen, want beide zijn veertien cm lang. Bij het mannetje zijn de bovendelen donker grijsbruin. De



(Witgesterde) Blauwborst

Foto: H. Schremp

staart is erg donkerbruin, met roodbruin aan de zijbasis. Omdat de blauwborst nogal de gewoonte heeft de staart omhoog te steken en uit te waaiëren, waaraan de naam „pauwstaartje” niet vreemd zal zijn, valt dit roodbruin vooral goed op en contrasteert duidelijk met het overige donkere van de staart. Boven de ogen loopt een licht wenkbrauwstreepje, dat ongeveer dezelfde kleur heeft als de onderdelen, vuilwit tot grijswit. Maar het is bij deze vogel vooral de bef die opvalt. Deze is namelijk helder blauw, met in het midden een witte vlek, die echter lang niet altijd even duidelijk is. Aan de onderkant wordt deze blauwe bef begrensd door een zwarte onderkant, met daaronder weer een brede, roestkleurige baan, die op de afbeelding ook goed zichtbaar is. Het vrouwtje heeft een witachtige keel, aan weerszijden dwarsgestreept zwart, van onderen begrensd door een donker gevlekte borstband. Soms treft men wel dametjes aan waarbij het blauw vrij sterk ontwikkeld is.

De zang is buitengewoon helder, erg muzikaal en gevarieerd, omdat het liedje, dat ook wel in de vlucht wordt voorgedragen, doorspekt is met allerlei imitaties. De roep is een duidelijk „tak-tak” of „fuu-let-tk-tk”. Ook tijdens de zang worden de staartpennen vaak gespreid en gesloten.

De overwinteringsgebieden van de blauwborsten, althans de witgesterde, strekken zich uit over Noordwest- en Noordoost-Afrika, zuidelijk of halverwege de Sahara. Reeds vroeg in het voorjaar keren onze broedvogels terug (de vroegste datum is tot nu toe 12 maart) en niet lang daarna is het zoeken naar een geschikte partner geblazen. Is het huwelijk eenmaal een feit, dan wordt met de nestbouw begonnen. Als nestplaats wordt een nogal drassig oord uitgekozen, bijvoorbeeld grienden langs de rivieren, uiterwaarden, met struikgewas begroeide moerassen, oeverkanten van vaarten en sloten, enz. Het nest is erg lastig te vinden, daar het altijd bijzonder goed is verstopt tussen de dichte begroeiing. Op een onderlaag van dor blad – iets dat men ook aantreft bij onder andere de nachtegaal – wordt verder gebouwd: grote stengeltjes en dor gras worden doorweven met mos en halmpjes, terwijl de kom wordt gevoerd met paardehaar, plantepluis en soms een beetje wol. De vijf of zes eitjes zijn licht grijsgroen, maar ook wel blauwgroen of bleek gelig bruin met uiterst fijne, roodbruine puntjes, die soms een kapje of kransje vormen, maar dat is lang niet altijd het geval. Het broeden duurt doorgaans een dag of dertien en geschiedt hoofdzakelijk door het vrouwtje, hoewel beweerd wordt dat het mannetje haar overdag weleens enige uren aflöst.

De jongen verlaten het nest als ze twee weken oud zijn, hoewel hun vliegen dan eigenlijk meer fladderen is. Echt op de wieken kunnen ze enige dagen later. Zodra het kroost „op eigen benen kan staan”, begint ma blauwborst doorgaans met de productie van een tweede legsel.

Het voedsel van de blauwborst bestaat voornamelijk uit insecten, die op de grond worden opgepikt, alsmede waterinsecten en hun larven, rupsen en wormen. Naar verluidt, wordt bij tijd en wijle ook weleens een besje genuttigd, maar dat is ze gegund, als dank voor de opruiming van allerlei schadelijk gespuis.

Op aanvraag wordt GRATIS toegezonden de
NIEUWE HOBBY-BOEKEN-CATALOGUS 1975
met alle leverbare boeken over:

Kanaries - Tropische vogels en Wildzang - Sierpluimvee - Parkieten en Papegaaien - Duiven - Vogels in de vrije natuur -
STANDAARDWERKEN over: vogels en andere dieren - Aquariumvissen - Terrarium dieren - Katten - Honden - Kleine huisdieren - Paarden en Pony's - Geneeskruiden en de Gezondheid - Kamer- en tuinplanten.

Schriftelijk of telefonisch bestellen bij:
INTERN. HOBBY-BOEKHANDEL te GORSSEL
telefoon: 05759-19 50

Fauna vit

Sabri Oosterhout Nb.

HET *natuurlijke* CONDITIE-TONICUM VOOR VOGELS

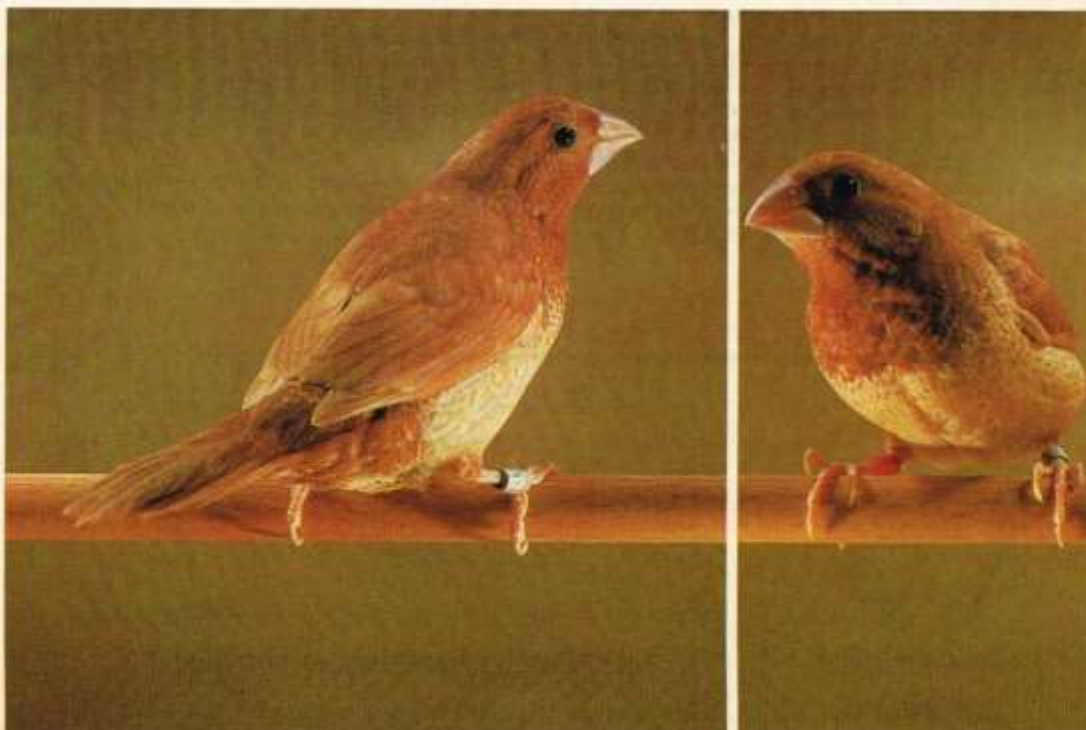
Joh. van Dijk

BASTAARDKWEK NON X JAPANESE MEEUW

Foto's: Horst Müller

Soms vraag ik me af of bastaardkweek wel zin heeft, omdat die veelal onvruchtbare bastaarden tot gevolg heeft. Hoewel deze vogels op de tentoonstelling soms hoge ogen gooien, zit men met de kweek verder op dood spoor!

Toch gaat dit laatste niet geheel op. Vooropgesteld moeten we m.i in principe ervoor zorgen dat we de diverse vogelsoorten raszuiver houden. We paren bijv. liever geen spitsstaart x gordelgrasvink of turquoisineparkiet x splendiparkiet, omdat we dan vogels kweken die zowel van vader als van moeder



iets meekrijgen, maar de raszuiverheid wordt ernstig aangetast, en dat zal op de tentoonstelling op het keurbriefje dan ook veelal tot uitdrukking komen. Maar terug naar het onderwerp: non x Japanse meeuw. Zoals iedereen weet, is de Jap. meeuw (*Uroloncha domestica*) op zich in feite al een bastaard" is het feit dat ze buitengewoon vruchtbaar taard. In de natuur komt dit vogeltje niet voor, en het is dan ook een cultuurvogel die voor het eerst kennelijk in Japan is gekweekt uit twee soorten bronzemannetjes. Een uitzondering bij deze „bastaard" is het feit dat ze buitengewoon vruchtbaar zijn, wat massakweek tot gevolg heeft gehad, maar bovendien in grote mate „degeneratie".

Sinds de N.B.v.V. standardeisen hanteert bij het keuren van Jap. meeuwen is er bij deze vogels veel verbeterd. Veel kwekers hebben ingezien wat er met deze vogels te bereiken is, en op diverse tentoonstellingen zal men de vogels van de speciaalkwekers dan ook spoedig herkennen. Kan er dan aan die vogels niets meer verbeterd worden? Ja, zeker wel! Vooral het formaat en de schubtekening (ik spreek hier alleen over de éénkleurigen) kunnen veelal nog beter. Dit is in de eerste plaats te bereiken door een goede selectie en vooral ook door een goede kweekadministratie.

In de tweede plaats kunnen we het zoeken in de bastaardkweek, wat het uitgangspunt van dit artikel is, zonder het mooie van de vogel aan te tasten. Jaren terug heb ik al geëxperimenteerd met spitsstaart-bronzemannetjes (*Lonchura stricta acuticauda*), maar de resultaten waren onbevredigend. De vitaliteit werd wel veel beter, maar het formaat werd niet beter en de vereiste schubtekening in de borst bleef uit, zodat we bij deze vogels spreken van: Japanse meeuwen van het bronzemantype.

Mijn tweede stap is geweest de kruising met de muskaatvink (*Lonchura punctulata*). De mannelijke bastaarden zijn meestal wel vruchtbaar, maar ze zijn nog niet zoals we willen, nl. met een doorlopende schubtekening in borst en buik, want hoewel de tekening wel mooi scherp en duidelijk is in vele gevallen, blijven we zitten met de witte borstvlak, die ook vader muskaatvink heeft. Weer terug paren aan een goede pop Jap. meeuw geeft reeds veel betere resultaten, en dit zijn ook vogels die prak-

tisch niet meer van een Jap. meeuw te onderscheiden zijn, en bij de F 3's zal dit nog beter zijn. De jonge vogels, die nu op kleur zijn, zien er aardig uit, maar wat nog tegenvalt is het formaat. Daarom ben ik dit voorjaar ook nog gestart met de kweek van witkopnon (*Lonchura maja*) x Jap. meeuw. Deze jongen zijn nog niet op kleur op dit moment, maar wel is het formaat van de jongen opvallend, en ik hoop volgend jaar met deze bastaarden verder te gaan, om uiteindelijk ons doel te bereiken!

Alle tot nu toe beschreven Jap. meeuw-poppen betreffen de donkerbruine eenkleurigen. Omdat ik ook nog in het bezit ben van enkele roodbruine eenkleurige Jap. meeuwen, ben ik deze zomer ook begonnen met de kweek van zwartkopnon (*Lonchura malacca atricapilla*) x roodbruine Jap. meeuw. De uitgevlogen jongen zijn nauwelijks van de voorgaande te onderscheiden.

De volgende stap is nog witkopnon x roodbruine Jap. meeuw, en om dan volgend jaar op bredere basis de teruggaring tot stand te brengen van de diverse nonbastaarden x Jap. meeuw-poppen.

Ik ben ervan overtuigd dat met een gerichte bastaardkweek hier nog veel te verbeteren is, ter meerdere glorie van het nooit volprezen Jap. meewtje, dat helaas zoveel als pleegouder wordt gebruikt voor de duurdere prachtvinken.

Wie de Jap. meeuw kent en kweekt voor de tentoonstelling, hoef ik niets te vertellen omtrent het plezier dat men met dit lieve vogeltje kan beleven, en voor de liefhebber die het Jap. meewtje niet als zodanig kent en kweekt, raad ik aan: probeert u het eens, u krijgt er geen spijt van. Over die nonnevadertjes ook niets dan lof, want het zijn uitstekende broeders en ze voeren de jongen bijzonder goed.

Tenslotte nog enkele tips:

1. Een gerichte kweek met meerdere koppels gelukt het beste in de broedkool.
 2. Verstrek dagelijks schoon badwater.
 3. Geef naast zaad en water, vooral goed eivoer en groenvoer.
 4. Controleer en knip regelmatig de nagels van de nonnen, want deze groeien enorm snel.
- Veel succes.



Bird specialist

Vrijblijvend kunnen wij u aanbieden alle soorten kanaries, Australische prachtvinken, Afrikaanse vinken, Zuidamerikaanse vinken, alle soorten parkietachtigen, diverse soorten toucans, siereendjes, kwartels, flamingo's, zwanen, papegaaien, ara's, enz. enz. Steeds duizenden vogels in voorraad.

Wij vragen te koop: alle soorten sier- en watervogels.

BLANKESTIJN'S VOGELHANDEL

Dahliastraat 39 - Veenendaal - Telefoon 08385 - 12367



N.B.v.V. Boekenservice

EEN BOEK OVER UW HOBBY IS EEN WAARDEVOL GESCHENK
VRAAG HET, GEEF HET

Zojuist verschenen is het boek

„VOGELPRACHT IN NATUUR EN VOLIÈRE”

geschreven door Franz Robiller
en uitgegeven door Becht, Amsterdam.



FRANZ ROBILLER

VOGELPRACHT IN NATUUR EN VOLIÈRE



Dit boek richt zich tot allen die van vogels houden. Behalve tropische vogels worden er ook verschillende Europese soorten in behandeld. Ten gerieve van de beginnende vogelliefhebber is de schrijver uitgegaan van die soorten vogels welke regelmatig en tegen redelijke prijzen te koop zijn. Duurdere soorten zal men in dit boek sporadisch tegenkomen. De keuze is echter zo gemaakt dat ook ervaren liefhebbers er plezier aan zullen beleven, omdat de schrijver over iedere besproken vogel uitgebreide informatie geeft. Hij beperkt zich niet tot wat praktische wenken maar behandelt ook de **natuurlijke levenswijze** en besteedt veel aandacht aan de **kweekmogelijkheden** terwijl voor elke soort een aantal belangrijke **medische aanwijzingen** wordt gegeven. Bovendien is van iedere vogel een afbeelding, veelal in kleur, en een kaartje van het verspreidingsgebied opgenomen. Door deze schat van gegevens is dit boek voor elke vogelliefhebber een vraagbaak van onschatbare waarde geworden. Door u tenslotte nog te vertellen dat het werk vertaald en bewerkt is door ons redactielid Chris Walraven weet u alles van dit boek dat beslist de moeite waard is om het te hebben. **Prijs f 32,50.**

Andere specifiek op onze liefhebberij gerichte boeken zijn:

HANDLEIDING VOOR DE KLEURKANARIEKWEKER, door H. J. Veerkamp	f 17,50
HANDLEIDING VOOR DE GRASPARKIETKWEKER, door W. Beckmann	f 18,50
HANDLEIDING VOOR DE ZEBRAVINKKWEKER, door W. Beckmann	f 18,25
DE VOEDING DER VOGELS, door J. P. Hoisheimer	f 16,90
Bovengenoemde 4 boeken zijn uitgesproken standaardwerken en aan de gespecialiseerde kweker van harte aanbevolen.	
WATERSLAGERS EN HARZERS, door M. van Woezik	f 9,00
Een gloednieuwe uitgave geschreven door een deskundige bij uitstek. Beide zangrichtingen worden zeer uitvoerig beschreven. Onmisbaar voor elke zangkweker.	
KLEURKANARIES KWEKEN KUNT U OOK, door H. J. Veerkamp	f 14,90
Een erg goed boek dat speciaal voor de beginners is geschreven.	
DE VOLIÈRE, door C. E. van Berkel	f 16,90
In dit boek wordt zeer uitgebreid de bouw en inrichting van de volièrre besproken evenals de bouw van broedkooien, nestkasten etc. Ook over beplanting, voeding, onkruiden, aanschaf, acclimatisatie etc. wordt u uitgebreid geïnformeerd. Met talrijke tekeningen en foto's.	
BASTAARDVINKEN, door K. Speicher	f 6,25
PAPEGAAIENATLAS, 110 briljante kleurafbeeldingen met Nederlandse tekst	f 25,00
AGAPORNISSEN EN ANDERE DWERGPAPEGAAIEN, Thijs Vriends	f 19,90

ZIE VERDER ONZE LIJST VAN BOEKEN WELKE ZOWEL IN HET AUGUSTUS- ALS IN HET SEPTEMBER-NUMMER IS GEPUBLICEERD. ALLE BOEKEN ZIJN DIREKT LEVERBAAR EN ZIJN STUK VOOR STUK FIJNE GESCHENKEN.

U KUNT BESTELLEN DOOR OVERMAKING VAN HET VERSCHULDIGDE BEDRAG OP GIRO 114 83 24, t.n.v. N.B.v.V. Boekenservice, Postbus 74 te Bergen op Zoom. S.v.p. duidelijk de titel(s) van het boek vermelden alsmede uw naam, woonplaats en adres.

Na ontvangst van uw storting ontvangt u het bestelde omgaand franco thuis.

TANGARA'S

use!

De 13 ondersoorten van de blauwgrijze tangara (*Thraupis episcopus*) kunnen duidelijk in 2 groepen verdeeld worden, naargelang de kleur van de schoudervlek, t.z. volgens de kleur van de kleinste en de middelste vleugeldekveren.

In een 1ste groep (1) hebben alle ondersoorten een diepblauwe of purper- tot violetblauwe schoudervlek. Deze groep telt 6 ondersoorten, en komt voor in het bovenste gedeelte(1) van het verspreidingsgebied van *Thraupis episcopus*, d.i. vanaf Zuidoost-Mexico, door geheel Midden-Amerika tot in Noord- en West-Columbia en Noord-Venezuela.

Alle ondersoorten uit deze groep kunnen we eenvoudig 'blauwgrijze tangara's' noemen. De voor-naamste ondersoort is *Thraupis episcopus cana* (vanaf Zuidoost-Mexico tot in Noord- en West-Columbia en Noord-Venezuela, gebied 1a) die een purperblauwe schoudervlek heeft. *Thraupis episcopus quaesita* (Zuidwest-Columbia, West-Ecuador, Noordwest-Peru) heeft een meer violetblauwe schoudervlek, maar kan toch wel met de vorige ondersoort verward worden. De 4 andere ondersoorten uit deze groep komen enkel voor op afzonderlijke eilanden, resp. op Tobago, Isla Escudo de Veraguas, Isla Coiba en Trinidad (pijl'tjes). De ondersoort die op Trinidad en in Zuid- en Oost-Venezuela voorkomt, is eigenlijk reeds een overgangsvorm tussen *Thraupis episcopus cana* en *Thraupis episcopus episcopus* uit de volgende groep (2a), omdat de violetblauwe



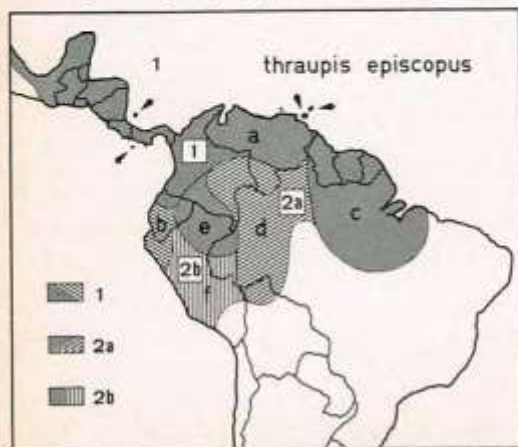
Witschouderblauwgrijze tangara (*Thraupis episcopus coelestis*, uit de groep 2b).

schoudervlek reeds een witachtige aanslag heeft. Blauwgrijze tangara's met een blauwe schoudervlek kunnen ingevoerd worden uit Mexico en Columbia (*Thr. episc. cana*) of Ecuador (*Thr. episc. quaesita*). De 4 'eiland'-ondersoorten zijn van minder belang, en zullen wel nooit ingevoerd worden.

In de 2de groep komen alle 7 ondersoorten voor, die een min of meer witte schoudervlek hebben. Om deze ondersoorten te onderscheiden van de vorige groep, zou men kunnen spreken over de witschouderblauwgrijze tangara's. Soms heeft men het ook over de blauwe of blauwgrijze witschouderblauwgrijze tangara's, maar de eerstgenoemde naam geeft beter aan dat de blauwgrijze en de (witschouder)blauwgrijze tangara's slechts één enkele soort vormen: nl. *Thraupis episcopus*.

De witschouderblauwgrijze tangara's komen voor in het onderste gedeelte van het verspreidingsgebied van *Thraupis episcopus*, nl. Oost-Columbia, Frans- en Brits-Guyana, Suriname, Noord- en West-Brazilië, Oost-Ecuador, Peru en Noord-Bolivië.

Deze 2de groep kan verder ingedeeld worden in 2 kleinere sub-groepjes (2a en 2b), naargelang de grote vleugeldekveren al of niet een witte rand hebben, waardoor een supplementaire witte band over de vleugel ontstaat.



De

JIT HET GESLACHT THRAUPIS III

Tot een eerste sub-groepje (2a) behoren de 3 ondersoorten, die alleen een vuilwitte schoudervlek en soms een (onduidelijke) vuilwitte vleugelband hebben. Deze ondersoorten zijn de nominaatvorm *Thraupis episcopus episcopus* (Br. en Fr. Guyana, Suriname en een groot gebied rond de monding van de Amazonerivier, gebied 2a-c), *Thraupis episcopus mediana* (Noordwest-Brazilië, Noord-Bolivië) en *Thraupis episcopus leucoptera* (Oost-Columbia) (beide in gebied 2a-d). Deze laatste ondersoort is reeds een overgangsvorm tussen deze groep en *Thraupis episcopus coelestis* uit het volgende groepje (2b), omdat de grote vleugeldekveren reeds een vuilwitte rand vertonen. Alleen de ondersoort *Thraupis episcopus leucoptera* kan, waarschijnlijk vanuit Columbia, worden ingevoerd.

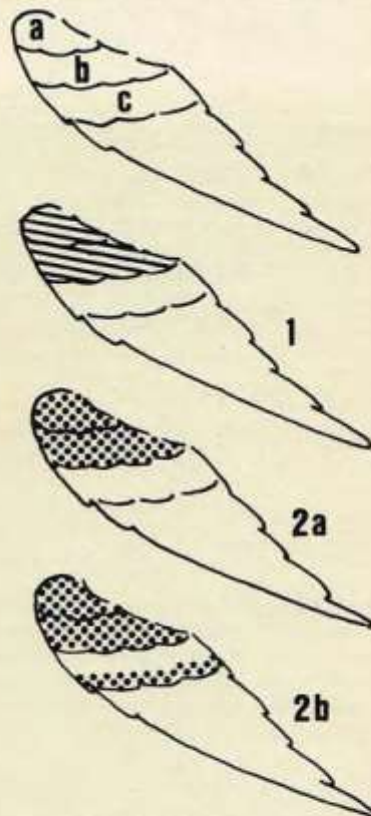
Tot het tweede subgroepje (2b) behoren de 4 ondersoorten die een duidelijke zuiver witte schoudervlek en ook nog een duidelijke witte vleugelband hebben, omdat de uiteinden van de grote vleugeldekveren zuiver wit zijn. De lichaamskleur is verder ook meer lichtblauw i.p.v. blauwgrijs.

De voornaamste ondersoort is *Thraupis episcopus coelestis*, die voorkomt rond de bovenloop van de Amazone-rivier (Zuidoost-Columbia, Oost-Ecuador, Oost-Peru en West-Brazilië, gebied 2b-e). Deze ondersoort wordt ook regelmatig vanuit Ecuador ingevoerd. De minder bekende ondersoorten uit dit groepje, nl. (*Thraupis episcopus*) *caerulea*, *major* en *urubambae*, die slechts van elkaar verschillen door de intensiteit van de blauwe lichaamskleur en door de duidelijkheid van de witte schoudervlek en vleugelband, komen alleen in Peru voor (gebied 2b-f).

Bij de 3 ondersoorten van *Thraupis episcopus* die ikzelf heb, nl. *cana*, en *leucoptera* (ingevoerd uit Columbia) en *coelestis* (ingevoerd uit Ecuador), zijn de genoemde kleurverschillen duidelijk merkbaar.

In het tropische gedeelte van Midden- en Zuid-Amerika, zijn blauwgrijze tangara's zowat de meest voorkomende tangarasoort. In de in cultuur gebrachte gebieden, waar het oorspronkelijke biotoop door de menselijke tussenkomst ingrijpend veranderd werd, komen ze vooral voor in tuinen, stadsparken, bomenrijen langs lanen en straten, begroeide wegkanten en in plantages. In onaangerode gebieden, waar de oorspronkelijke begroeiing nog overheerst, komen ze vooral voor langs oerwoudranden (niet in het dichte oerwoud zelf), rivieroeveren, open plekken in het oerwoud en rond allerlei begroeiing in een

halfopen landschap. In drogere gebieden komen ze alleen voor op vochtiger plaatsen, waar er nog een tamelijke begroeiing aanwezig is, o.a. langs waterlopen, in bevoeide velden, e.d. De aanwezigheid van een redelijke begroeiing (o.a. struiken, maar liefst grote bomen met een open kruin) schijnt echter noodzakelijk te zijn om deze tangara's aan te trekken.



Een schematische tekening van een vleugel, met de kleine (a), middelste (b) en de grote vleugeldekveren (c). Bij de schetsjes 1, 2a en 2b (overeenkomend met de indeling van de blauwgrijze tangara's, gegeven in de tekst), variëren de gearceerde gedeeltes van diep- tot violetblauw (1), terwijl de gestippelde gedeeltes variëren van blauwachtig tot bijna zuiver wit (2a), en van vuilwit tot zuiver wit (2b).



11

KLEUR-KANARIE

door H. J. Veerkamp

De dubbele passe-partoutman.

De vorige maand hebben we gezien, het ertelijke verloop van de paring groene man x bruinpastelpop. Nu zouden we nog meer paringen kunnen bespreken, zoals groen x agaats-groenpastel x agaats, agaatspastel x isabel, bruinpastel x isabel etc.

Dit zullen we echter niet doen, aan de hand van de gegevens uit de vorige artikeltjes kunt u zelf diverse schema's opbouwen. We zullen ons nu bezighouden met de paring groene man x isabelpastelpop. In het verloop van het schema zullen we gaan zien, dat de zonen die uit dit ouderpaar worden geboren, de aanleg bezitten om de gehele klassieke en pastelserie te vererven.

Groen x isabelpastel.

$$\frac{(x) z^+ rz^+ rb^+}{(x) z^+ rz^+ rb^+} \times \frac{(x) z rz rb}{(y)} \text{ geeft } 50\% \frac{(x) z^+ rz^+ rb^+}{(x) z rz rb} \text{ groen/isabel/pastel}$$

$$50\% \frac{(x) z^+ rz^+ rb^+}{(y)} \text{ groen.}$$

Het resultaat van deze paring is groene zonen en dochters. In de formule van de zonen merken we op, dat zich op het ene chromosoom alle factoren in ongemuteerde staat bevinden. Op het andere chromosoom vinden we alle factoren in gemuteerde vorm. Onderling kunnen al deze factoren een spelletje gaan spelen. Het verwisselen van plaats met elkaar. En dit kan zodanig gebeuren dat er 8 verschillende combinaties van factoren kunnen ontstaan. We zullen eerst de groen/isabel/pastel paren aan een groene pop, hierbij laten we crossing-over achterwege.

$$\frac{1(x) z^+ rz^+ rb^+}{2(x) z rz rb} \times \frac{3(x) z^+ rz^+ rb^+}{4(y)} \text{ geeft } 25\% \frac{1(x) z^+ rz^+ rb^+}{3(x) z^+ rz^+ rb^+} \text{ groen,}$$

$$25\% \frac{2(x) z rz rb}{3(x) z^+ rz^+ rb^+} \text{ groen/isabel/pastel, } 25\% \frac{1(x) z^+ rz^+ rb^+}{4(y)} \text{ groen.}$$

25% $\frac{2(x) z rz rb}{4(y)}$ isabelpastel.

U ziet het resultaat driekwart van de jongen zijn groen, één kwart wordt gevormd door homozygote groene zonen, 1-3, één kwart is groen met de aanleg voor isabel/pastel.

De dochters zijn groen, 1-4, of isabelpastel, 2-4.

Al met al een paring die qua pastel niet zoveel mogelijkheden geeft. Proefparingen zullen moeten uitwijzen welk der groene mannen wel of niet pastelverervend zijn.

Doet zich crossing-over voor, dan kunnen er veel meer pastel en klassieke kleuren te voorschijn komen. Dit kunnen we nu gaan zien in het onderstaande schema.

Groen/isabel/pastel x groen.

$(x) z^+ rz^+ rb^+ \times (x) z^+ rz^+ rb^+$
 $(x) z rz rb (y)$

Gameetvorming man

$1(x) z^+ rz^+ rb^+$ groen

$2(x) z rz rb$ isabelpastel

Gameetvorming pop.

$9(x) z^+ rz^+ rb^+$ groen

$10(y)$

Na crossing-over

$3(x) z^+ rz rb$ agaatpastel

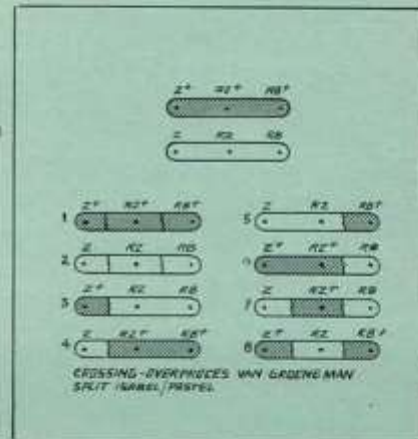
$rz^+ rb^+$ bruin

$5(x) z rz rb^+$ bruinpastel

$6(x) z^+ rz^+ rb$ agaat

$7(x) z rz^+ rb$ isabel

$8(x) z^+ rz rb^+$ groenpastel



Alle factoren zijn gewisseld met hun partner, met als gevolg dat het hele gamma van pigmentkleuren blijkt geeft van aanwezigheid. We kunnen nu de volgende gameetcombinaties verwachten.

ZONEN

$1(x) z^+ rz^+ rb^+$ groen-homozygoot

$9(x) z^+ rz^+ rb^+$

$2(x) z rz rb$ groen/isabel/pastel

$9(x) z^+ rz^+ rb^+$ (dubbel p.p.)

$3(x) z^+ rz rb$ groen/agaat/pastel

$9(x) z^+ rz^+ rb^+$

$4(x) z rz^+ rb^+$ groen/bruin

$9(x) z^+ rz^+ rb^+$

$5(x) z rz rb^+$ groen/bruin/pastel

$9(x) z^+ rz^+ rb^+$

$6(x) z^+ rz^+ rb$ groen/agaat

$9(x) z^+ rz^+ rb^+$

$7(x) z rz^+ rb$ groen/isabel (p.p.)

$9(x) z^+ rz^+ rb^+$

DOCHTERS

$1(x) z^+ rz^+ rb^+$ groen

$10(y)$

$2(x) z rz rb$ isabelpastel

$10(y)$

$3(x) z^+ rz rb$ agaatpastel

$10(y)$

$4(x) z rz^+ rb^+$ bruin

$10(y)$

$5(x) z rz rb^+$ bruinpastel

$10(y)$

$6(x) z^+ rz^+ rb$ agaat

$10(y)$

$7(x) z rz^+ rb$ isabel

$10(y)$

8(x) z⁺ rz rb⁺ groen/pastel

9(x) z⁺ rz⁺ rb⁺

8(x) z⁺ rz rb⁺ groenpastel

10(y)

Als u een dergelijke paring toepast, dan weet u dat alle jongen die een andere kleur dragen als groen, dochters moeten zijn. De groene jongen kunnen mannen zijn, maar ook poppen (combinatie 1-10).

Aan de hand van het schema kunnen we zien, dat de helft der groene zonen alleen een klassieke kleur kunnen vererven. De andere helft bezit het vermogen om een pastelkleur te vererven, maar tevens de klassieke kleur indien er zich crossing-over voordoet. Zo is bijv. de man, 2-9, het evenbeeld van zijn vader, de dubbele passe-partoutman. We hebben als voorbeeld genomen, de paring groen/isabel/pastel x groen, we kunnen een dergelijke dubbele p.p.man aan verschillende andere poppen paren. Bij de paring aan bruin-pastel, agaatpastel en isabelpastel, kunnen we de genoemde kleuren ook in de mannelijke lijn verwachten. Idem als we hem paren aan klassiek bruin, agaat of isabel. We krijgen dan verschillende erfelijke typen. Zo kan bijv. als we deze man paren aan een agaat, dat er een agaatman wordt geboren. Deze jonge man kan dan homozygoot zijn, of split voor isabel, split voor pastel of split isabel en pastel.

Op papier kunnen we deze mogelijkheden allemaal netjes uitwerken, doch de kweekpraktijk zal alleen het erfelijke type vast kunnen stellen. De praktijk zal onze vermoedens bevestigen of ontkennen.

Als we dan zo'n man waarvan we alleen kunnen vermoeden wat hij vererft over doen aan een liefhebber, zullen we hem alleen maar kunnen vertellen wat mogelijk kan zijn in zijn erfelijke aanleg. Zelf zal hij uit moeten proberen wat er in zit.

Zo langzamerhand zult u wel begrip hebben gekregen, als we onze hobby willen uitleven, dat het geen overbodige luxe is, als we iets van de kennis der gedragingen van de erfelijkheid weten. En zo zijn we dan aan het einde gekomen met de bespreking van de geslachtgebonden vererving wat betreft de pigmentkleuren. Uiteraard is deze bespreking summier geweest. Zij dient er dan ook alleen voor om u op weg te helpen. De volgende maand kunnen we een aanvang gaan maken met de vererving van de onafhankelijk verervende factoren.

"VERAKA"

Specialiteit in tentoonstellingskooien voor pelsdieren, pluimvee en vogels - Voorfronten in alle maten - Tevens opvouwbare kooien voor honden, katten, duiven, papegaaien etc.

Bondskooien - Hooiruiven - Voerbakjes

Alles gepuntlast - 100% service.

"VERAKA"

Markstraat 17 - Telefoon 01693 - 1448
Terheijden N.Br.

ARS

DIERENSPECIALZAAK



Wij hebben steeds zeer mooie vogels, zowel in onze binnen- als buitenvollières voor u in voorraad. Ruime keus in exclusieve soorten. Verse miereneieren en meelwormen steeds voorradig.

In- en verkoop van vogels

LEPELSTRAAT 32 - GROENLO - TEL. 05440-1704



Voor alle soorten vogels

VERKORT DE RIJ-TIJD
BEVordert DE BROEDRESULTATEN
VERHOOGT HET WEERSTANDVERMOGEN
HERSTELT DE VOEDS-NUT ZAND EN
VEDERKRACHT

EEN HOLLEY PRODUCT - POSTBUS 106 - DELFT

VERKRUGBAAR IN ALLE

dieren - speciaalzaken

Wij hebben regelmatig voorradig duizenden tropische vogels
Pracht vinken - Parkieten
Duiven - Kanaries - Papegaaien
Grote Parkieten



Wij importeren „Quiko“, spec.
Opfok en Conditievoer voor
alle vogels!

Vogelhandel „BENNY SLAGERS“

Dorpsstraat 79 - Enter (Ov.)
Telef. 05478 - 682

's Zondags tot 2 uur.

Uw vogels hebben aan Sluis Ei-Krachtvoer meer dan genoeg.

De moderne voedingsleer toont aan dat de overgang op speciale produkten - zoals opfokvoer - tijdelijk konditie-verlies bij uw vogels veroorzaakt.

Juist aan het begin van de kweekperiode waarin veel van uw vogels wordt gevraagd (nest maken, eieren leggen, broeden enz.) mag dat niet voorkomen. Een optimale kweekconditie van uw vogels betekent meer eieren en meer jongen van betere kwaliteit.

Objektief is vastgesteld dat kweekresultaten aanzienlijk verbeteren als het hele jaar door Sluis Ei-Krachtvoer wordt gebruikt.

Sluis Ei-Krachtvoer is weliswaar wat duurder dan andere

produkten. Maar daar staat heel wat tegenover.

Sluis Ei-Krachtvoer is:

1. altijd konstant van samenstelling,
2. altijd vers door de nieuwe verpakking,
3. zeer licht verteerbaar,
4. verkrijgbaar in verpakking van o.a. 1kg.
5. verrijkt met groente,
6. compleet kracht- en opfokvoer.

Neem de proef eens en let op de resultaten.

Sluis

Sluis vervangt de natuur.





Dinsdag 7 januari 1975
Keuring zangkanaries en inbrengen van alle overige vogels van 11.00 tot 20.00 uur.

Woensdag 8 januari 1975

Keuring

Vrijdag 10 januari 1975

Om 11.00 uur officiële opening; geopend tot 22.00 uur. Speciale bejaardendag met sterk gereduceerde toegangsprijzen voor iedere 65plusser.

Zaterdag 11 januari 1975

Geopend van 10.00 tot 22.00 uur. Verkoop van vogels van 13.00 tot 17.00 uur.

Zondag 12 januari 1975

Geopend van 10.00 tot 17.00 uur; om 17.00 uur sluiting waarna afhalen van de TT vogels. Vanaf 18.00 uur afhalen van de niet verkochte vogels uit de verkoopklasse.

Verkoop van vogels van 13.00 tot 14.30 uur.

Afhalen 2e en 3e prijzen vanaf 14.00 uur; uitreiking kampioensprijzen om 15.00 uur.

TENSLOTTE WENSEN WIJ ALLE INZENDERS VAN HARTE SUCCES EN DE BEZOEKERS EEN ERG PLEZIERIG EN LEERZAAM VERBLIJF IN DE DIERGAARDE, DIE GEDURENDE BOVENGENOEMDE DAGEN WEER HET INTERNATIONALE TREFPUNT IS VAN ALLE VOGELLIEFHEBBERS.



BEPLANTING IN EN OM DE VOLIÈRE

BONTE LIGUSTER

In het septembernummer van de jaargang 1973 beschreven we de ligustrum vulgare, de gewone liguster, die bij u allen bestlist wel bekend is.

We laten u nu de bonte variant zien. Ook deze is voor ons gebruik even goed. Het blad is door de bonttekening wellicht nog fraaiër en zal zich ook in de volière beter aftekenen.

Vaak zien we de bonte liguster als solitair geplant. Welnu, wat let ons om dat ook eens te doen.

Voor de rest geldt ook voor deze variant een kalkhoudende grond, en hij stelt verder weinig eisen.

FLORAVI



Vogelhandel REIN v. d. VEEN, Goor

GROTESTRAAT 69
TEL. (06470) 2623

Valkparkiet	35,— p.p.	Roodrugpark.	55,— p.p.	Dottergele wever	10,— p.p.
Grasparkiet	10,— p.p.	Splendidpark.	160,— p.p.	Bichenowastrilde	50,— p.p.
Albinoparkiet	10,— p.p.	Roodkop pap.am.	100,— p.p.	Pruimkopparkieten	55,— p.p.
Lutinoparkiet	10,— p.p.	Peizner saffraanvinken	25,— p.p.	Halsbandparkieten	40,— p.p.
Deensbonte parkiet	10,— p.p.	Kuifkwartels	50,— p.p.	Muskatvinken	7,50 p.p.
Chinese dwergkwartel	10,— p.p.	Zwartkopnonnen	8,— p.p.	Fracht Rosella	175,— p.p.
Idem, zilber	12,50 p.p.	Driekleurnonnen	8,— p.p.	Witte Valkparkieten	200,— p.p.
Idem, isabel	20,— p.p.	Rozeborstbaardparkieten	65,— p.p.	Middel Beo's	85,— p.st.
Napoleons	6,— p.p.	Oostafr. Blauwiazantjes	12,50 p.p.		
Diamantvinken	50,— p.p.	Oostafr. Vuurvinken	12,50 p.p.	1 paar chin. dwergkwartels	
Roodkop gouldamadine	65,— p.p.	Abb. Geelbuikastrildes	15,— p.p.	1 paar zilber chin. dwergkwartels	
Driekleur pap. amadine	52,50 p.p.	Edelzangers	10,— p.p.	samen voor f 20,—	
Spilisstaartamadine	35,— p.p.	Mozambiquesijsjes	10,— p.p.		
Ceresamadine	35,— p.p.	Oranjekaakjes	8,— p.p.	1 paar Ekstertjes	
Binzenastrilde	45,— p.p.	Tijgervinken	8,— p.p.	1 paar Bandvinken	
Gordelgrasvinken	40,— p.p.	Ind. Nonpareil	20,— p.p.	1 paar Citroenwevers	
Japanse meeuwtjes	7,— p.p.	Grijze Roodstaart-		1 paar Driekleurnonnen	
Diamantduifjes	20,— p.p.	papegaal	195,— p.st.	1 paar Zwartkopnonnen	
Idem, zilber	40,— p.p.	Roodkuifkardinalen	22,50 p.st.	samen voor f 32,50	
Zebra vinken, grijs	7,— p.p.	Chin. spijlister	55,— p.st.		
Zebra vinken, isabel	7,— p.p.	Kala Bulbul	17,50 p.st.	Verzending onder remb. verp. / 1,50	
Zebra vinken, wit	9,— p.p.	Amazonepapegaal	175,— p.st.	VRACHT REKENING KOPER	
Zebra vinken, masker	11,— p.p.	Grijze Rijstvogels	12,50 p.p.		
Zebra vinken,		Oranjeweaver	12,50 p.p.		
zilvervleugel	11,— p.p.	Citroenwever	10,— p.p.		
Loodbekjes	6,— p.p.	Agapornis Taranta	55,— p.p.		
Bandvinkjes	6,— p.p.	Agapornis Personata	60,— p.p.		
Zilverbekjes	6,— p.p.	Agapornis Fisherie	55,— p.p.		
Turquoiseinpark.	75,— p.p.	Agapornis Roselcolli	45,— p.p.		

's Maandags de gehele dag gesloten — 's Zondags van 09.00 tot 13.00 uur geopend.

„ANIMALI“

INTERNATIONAAL VOGEL- EN APENPARK

POSTBUS 291 - ROOSTENLAAN 303 - TELEFOON 040-113738 - EINDHOVEN

STEEDS VOORRADIG EEN RUIME COLLECTIE
TROPISCHE EN ANDERE PARKVOGELS.

Vraagt onze uitgebreide nieuwe prijslijst.

Vogelliefhebbers bezoekt ons park! — Verkoop ook gedurende het weekeinde.

WILT U GOEDE KWEKRESULTATEN?

Breng dan in najaar en winter uw kweekvogels in topconditie met:

KAPPELLE's KRACHTVOER „K.K.“

Per dag per vogel een theelepel is genoeg. Krachtvoer „K.K.“ is ook verkrijgbaar in speciale samenstelling met plantaardige **CAROTEEN**.

Uw zaadhandel heeft het in voorraad.

Vraagt gratis monsters en folders aan bij:

Fa. JAN D. KAPPELLE & Zn.

Deventer, Postbus 2, Tel. 05700 - 1 39 27

EDELICHEMIE B.V. PANHEEL

vecht voor een schoner milieu

Fabriceert: NEOFLEX-E-3-X, de beproefde frisse INSECTENDODENDE verf voor uw hokken, volièrre, broednesten etc. Het gebruik van insecticide is 100x minder.

Nu ook verkrijgbaar via uw vereniging

NEVEX het nieuwe spuitmiddel op basis van Pyrethrum. Niet schadelijk. In flessen van 1 liter.

Bel ons op:

telefoon 04756 - 21 19 of 04748 - 13 06.

*Voor de vogelliefhebber
die alleen het beste gebruikt!*

**WITTE MOLEN SPECIAALMENGSELS
MET „ALLESTERIN“**



"Witte Molen"-voeders zijn na langdurige onderzoeken ontwikkeld en samengesteld om volière- en kooivogels van alle onontbeerlijke levensstoffen te voorzien, belangrijke stoffen, die in een "gewoon" zaadmengsel niet of weinig voorkomen, of stoffen, die wel in zaden aanwezig zijn, doch door vogels niet kunnen worden opgenomen. De wetenschappelijke benadering van dit probleem heeft ertoe geleid, de "speciale zaadmengsels" voor kanaries, tropische vogels, parkietachtigen en wildzang te voorzien van de Konditiekorrel "Allesterin".

**verkrijgbaar bij
de dierenspecialzaak!**



**witte
molen**